



华硕企业邮局先锋 管理员手册



ASUS Mail System

管理员手册 V3.0 B0405

权利声明

目录



1. 系统安装及第一次设定

1.1. ASUS Mail System 安装

请将 ASUS Mail System（以下简称 AMS）随机附带的安装光盘放入光驱之后重新启动系统，出现以下界面时，根据提示讯息输入“install”，系统即可自动完成安装步骤。(若选择从硬盘启动请点击“ENTER”键)



1.2. 系统第一次设定

安装完成之后，请通过 WEB 浏览器登入本系统：

1. AMS 的 Web 管理接口(eth0)，相关信息如下：
   默认 IP 地址：http://10.0.0.150



请根据企业实际情况，输入系统网卡（eth1）的 IP 地址、掩码、网关、主 DNS、邮件系统主域名、管理员登陆密码以及产品 ID(见 AMS 安装光盘 CD-KEY 贴纸)，填写完毕后点击「确认」;

2. 系统会自动弹出「系统发现一个新域，请设置域参数」，点击「确认」;



3．设置域基本参数；

ASUS® Mail System
华硕企业邮局先锋
后 台 维 护 系 统

欢迎 admin
- 邮箱管理
- 系统配置
  - 基本参数
  - 邮件路由
  - 防毒设置
  - 邮件过滤
  - 垃圾邮件防护
- 客户端信息
- 计划任务
- 信息统计
- 管理员组
- 修改密码
- 服务器信息
- 系统备份还原
- 授权许可
- 产品注册
- 退出

参数设置　　帮助 | 退出

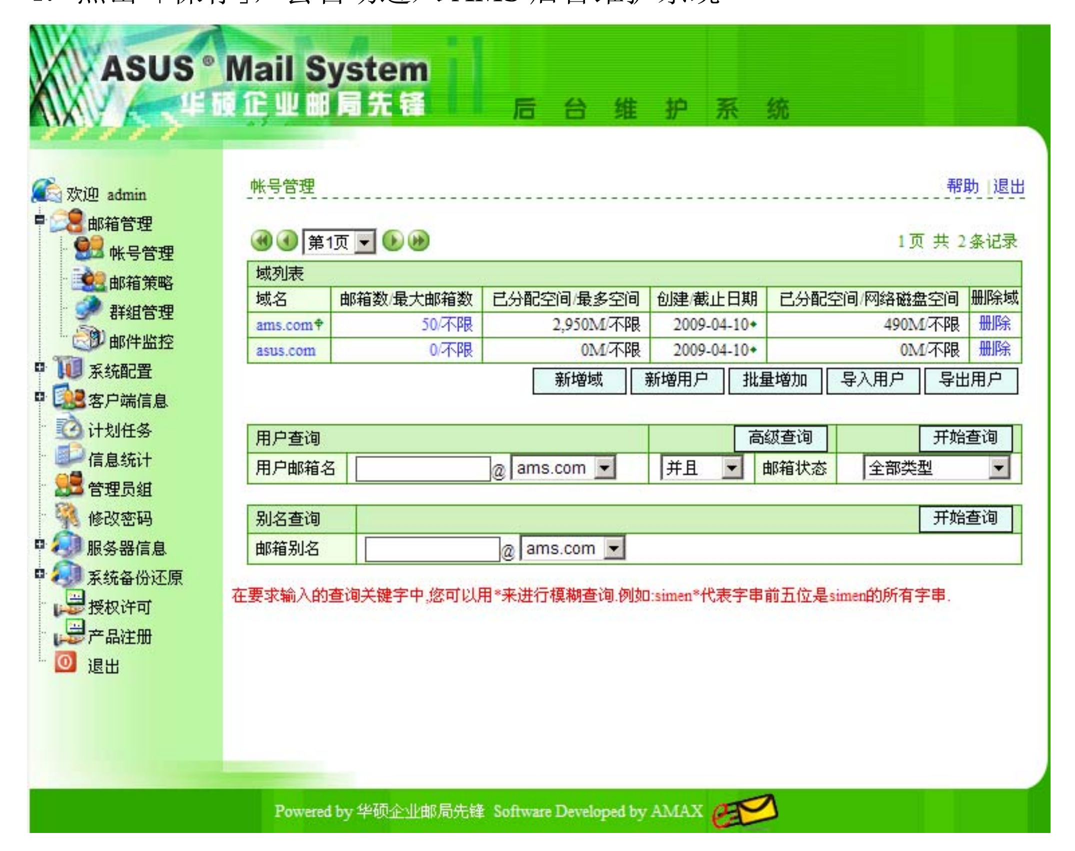
域基本参数 | 邮件收发权限 | 域功能权限参数 | 新用户权限参数 | 域下邮箱基本参数

域名	ams.com (ams.com)
域类型	主域
创建时间	2009/04/10 11:59:50
本域使用截止日期	(yyyy-mm-dd)
邮箱帐户申请方式	只能由管理员手工加入
别名设置	新增域别名 ----------没有域别名---------- 删除域别名
直接登录本域邮箱的URL	mail.ams.com
占用空间报告的用户数	100
域报表发送到邮箱	postmaster@ams.com
祝贺信发送者名称	postmaster *
祝贺信回复地址	postmaster@ams.com
邮箱创建成功祝贺信主题	欢迎使用华硕企业邮局先锋 *
祝贺信内容	
是否追加系统签名	○是 ◉否
是否追加域签名	○是 ◉否
域签名是否支持html代码	○是 ◉否
本域下的用户签名是否支持html代码	○是 ◉否
域签名	编辑系统签名
备注	

保存 | 默认值 | 清除 | 重置

Powered by 华硕企业邮局先锋 Software Developed by AMAX

4．点击「保存」，会自动进入 AMS 后台维护系统



1.3. 系统登陆

AMS 系统默认管理后台：http://10.0.0.150/webmailadmin/
AMS 系统默认 Webmail：http://10.0.0.150
管理后台默认用户名：admin，登陆密码为用户第一次系统设定的值。



当您连接到 AMS 管理后台的时候，您会看到像上图的登录画面。请在“用户名”一栏内输入“admin”，而在“密码”一栏内输入您第一次设定登陆设定的管理员密码，然后敲击回车，或用鼠标点击“登录”按钮。当您想重新输入用户名和密码时， 请点击“重置”来清空输入框。当您的母语与登录画面上的语言不一致时，您还可更换其他语言浏览器以切换语种，这里我们提供三种语言，简体中文、繁体中文、英文。



2. 邮箱管理

2.1. 帐号管理

域列表					
域名	邮箱数/最大邮箱数	已分配空间/最多空间	创建/截止日期	已分配空间/网络磁盘空间	删除域
ams.com	4/不限	650M/不限	2009-04-01	30M/不限	删除
asus.com	0/不限	0M/不限	2009-04-01	0M/不限	删除

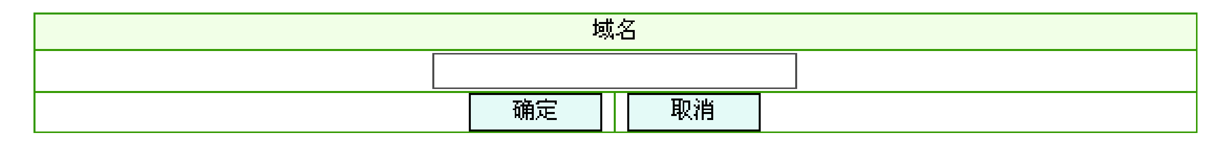
新增域 | 新增用户 | 批量增加 | 导入用户 | 导出用户

❖ 栏位列表：

- **域名：**列出邮件服务器中的所有域。
- **邮箱数/最大邮箱数：**此域下的所有现有邮箱数及允许的最大邮箱数。
- **已分配空间/最多空间：**此域下已经分配的邮箱空间及允许分配的最大邮箱空间。
- **创建/截止日期：**此域被创建的日期及其在本系统中的使用截止日期。
- **已分配空间/网络磁盘空间：**此域已经分配的网络磁盘空间及允许分配的最大网络磁盘空间。
- **删除域：**删除此域，但实际删除动作会在次日凌晨进行，所以当该域下的邮箱较少时，建议先将邮箱全部删除后再进行域名删除，这样该域会被马上删除。

❖主功能表：

- 点选"**新增域**"：转到新增域画面，进行新的邮件域名的添加 。



● 点选"新增用户"：将转到新增邮箱画面，来新增一个该域下的邮箱。（四步驟新增用戶）

第一步：（输入“用户邮箱名”后可点击“检测邮箱名是否已存在”检查系统中是否存在同样的邮箱名）

新增邮箱用户	
用户邮箱名	@ ams.com * 检测邮箱名是否已存在
用户类型	普通
密码	*
密码确认	*
	☐ 下次webmail登录必须修改密码
发送权限	不做任何限制
接收权限	不做任何限制

提示:
1,用户邮箱名由字母或数字以及下划线 " _ "組成;
2,密码不能为空;
3,如果邮箱用户的属性设置为默认值的话,可以直接点击" 完成 "来完成新建任务;
4,如果想修改邮箱用户的默认属性,请单击" 下一步 ";
5,点击" 上一步 "去设置前一页的邮箱用户属性.

[上一步] [下一步] [完成] [取消]

第二步：（此处的“用户名”为系统中显示的用户名称）

新增邮箱用户	
用户名	☑ 新增成功发祝贺信
邮箱容量	50 M (该项为空，则取默认设置)
邮箱别名	(多别名以;分隔) ☐ 无限别名
允许发送的最大邮件	0 M
每天允许的最大发件数	0
失效日期	○ 年 01 月 01 日 ○ 创建 天后 ○ 创建 周后 ○ 创建 月后 ○ 创建 年后 ◉ 不设置
所属通讯组	☐ Sales (ams.com)
邮件主机	默认邮件主机

[上一步] [下一步] [完成] [取消]

第三步：（可为用户开启对应的服务）

新增邮箱用户	
外发邮件	◉ 可以 ○ 不可以
WEB端登录	◉ 可以 ○ 不可以
远程POP3邮箱自动收取	◉ 可以 ○ 不可以
POP3收取	◉ 可以 ○ 不可以
扫毒功能	◉ 有 ○ 没有
网络磁盘功能	◉ 有 ○ 没有
网络磁盘最大容量	10 M (该项为空，则取默认设置)
网络磁盘最多文件	1000 (该项为空，则取默认设置)
网络日历功能	◉ 有 ○ 没有
网络书签功能	◉ 有 ○ 没有
垃圾邮件防护功能	○ 开启 ◉ 不开启 ☐ 禁止用户开启
更改密码	◉ 可以 ○ 不可以

上一步 下一步 完成 取消

第四步：（设置取回密码方式及用户信息）

新增邮箱用户	
取回密码提示问题	
提示问题答案	
出生日期	年 01 月 01 日
性别	○ 男 ○ 女
联系电话	
联系Mail	
工作单位	
所在城市	请选择城市...
邮政编码	
联系地址	
传真号码	
备注	

上一步 下一步 完成 取消

- 点选"批量增加用户"，进入下一画面，进行批量增加用户

批量增加用户	
邮箱名前导字	
邮箱名结束符	
密码	⦿ 随机产生 ○ 固定密码 *
	☐ 下次webmail登录必须修改密码
起始序号	*
终止序号	*
序号长度	⦿ 不固定长度 ○ 固定长度 6 （不足以字符"0"填充） *
选择一个域	ams.com
所属用户组	
○ 新项目覆盖同名项 ⦿ 重复项丢弃 ☐ 发祝贺信	
确定 返回	

- 点选"导入用户"，进入下一画面，进行导入用户

导入用户	
请选择文件	浏览...
注释符	⦿ # ○ / ○ ! ○ %
分隔符	⦿ , ○ ; ○ | ○ ^
行起始符	
确定 返回	

➢ 注释符：导入文件中起注释作用的行首字符。
➢ 分隔符：字段之间的分隔符。
➢ 行起始符：每行行首起标记作用，不作为导入内容的字符串。

点击“确定”看到下一页：

导入文件中的字段	数据库中的字段
☑ 帐号	帐号
☑ 密码	密码
☑ 用户名	用户名
系统允许的单个邮箱最大容量为4095M,超出此值则按4095M设置	
○ 同名项覆盖 ⦿ 重复项丢弃 ☐ 发祝贺信	为没有域名邮箱选择一个域 ams.com
☐ 下次webmail登录必须修改密码	
确定 取消	

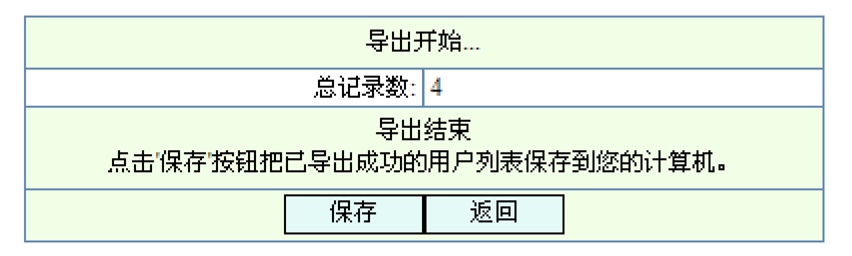
➢ 同名项覆盖：要导入的邮箱如果已经存在于系统中，则将已经存在的邮箱的属性覆盖。
➢ 重复项丢弃：要导入的邮箱如果已经存在于系统中，则忽略对该邮箱的导入。
➢ 发祝贺信：导入邮箱后，发送通知信。

点击“确定”即可导入

- 点选"导出用户"：在导出用户以前先进行“用户查询”或“高级查询”。本操作只导出查询结果中的邮箱。

选择要导出的字段
为了加快导出的用户的速度和效率， 请您在导出之前执行查询操作， 并尽可能的优化查询选择。
☑ 帐号
☑ 密码
☑ 用户名
☐ 邮箱容量
☐ 创建时间
☐ 到期时间
☐ 出生日期
☐ 性别
☐ 联系电话
☐ 联系Mail
☐ 工作单位
☐ 所在城市
☐ 邮政编码
☐ 联系地址
☐ 传真号码
☐ 备注
确定 返回

选择要导出的字段名，点击“确定”



点击“保存”将导出的邮箱列表保存到本地计算机上。

2.1.1. 域参数设置

点选任一个域，会进入下列画面：

域列表					
域名	邮箱数/最大邮箱数	已分配空间/最多空间	创建/截止日期	已分配空间/网络磁盘空间	删除域
ams.com	4/不限	650M/不限	2009-04-01	30M/不限	删除
asus.com	0/不限	0M/不限	2009-04-01	0M/不限	删除

新增域 新增用户 批量增加 导入用户 导出用户

- 域基本参数

域基本参数 | 邮件收发权限 | 域功能权限参数 | 新用户权限参数 | 域下邮箱基本参数

域名	ams.com (ams.com)
域类型	主域
创建时间	2009/04/10 11:59:50
本域使用截止日期	(yyyy-mm-dd)
邮箱帐户申请方式	只能由管理员手工加入
别名设置	新增域别名 ----------没有域别名---------- 删除域别名
直接登录本域邮箱的URL	mail.ams.com
占用空间报告的用户数	100
域报表发送到邮箱	postmaster@ams.com
祝贺信发送者名称	postmaster *
祝贺信回复地址	postmaster@ams.com
邮箱创建成功祝贺信主题	欢迎使用华硕企业邮局先锋 *
祝贺信内容	
是否追加系统签名	○ 是 ⦿ 否
是否追加域签名	○ 是 ⦿ 否
域签名是否支持html代码	○ 是 ⦿ 否
本域下的用户签名是否支持html代码	○ 是 ⦿ 否
域签名	编辑系统签名
备注	

保存 默认值 清除 重置

- **域名**：所要设置参数的域。
- **域类型**：有主域和普通域之分，主域在设置 POP3 用户名时，不用加域名，而普通域则要加上域名即写全整个 mail 地址，如 demo1@ams.com。
- **创建时间**：本域的创建日期。
- **本域使用截止日期**：本域在本系统中的使用截止日期，可点击来选择日期，为空则不限制。
- **邮箱帐户申请方式**:

  a：可以自由申请并立即生效

  用户可以通过注册页面来申请自己的邮箱帐号，一但申请成功，邮箱即可马上使用

  b：可以自由申请并经管理员确认生效

  当用户申请了一个自己的邮箱后，需要经过管理员审核批准方可使用

  c：只能由管理员手工加入

  对邮箱帐号的新增只能由管理员通过管理端来完成，用户不可以通过注册页面申请
- **新增域别名**：在输入框中输入所要新增的域别名，再点击"新增域别名"，本项设置能够使用的前提条件是该别名域的解析工作已经做好，且不与系统中已经存在的域或域别名重名
- **删除域别名**：如果存在域别名的话，从下拉列表框中选择要删除的域别名，再点击"删除域别名"。
- **直接登录本域邮箱的 URL**：让客户以自己的域名登陆 WebMail，本项设置能够使用的前提条件是该地址的 DNS 解析工作已经做好并指向了本邮件系统的地址。
- **报告占用空间列表的用户数**：系统每日会发送一封目前本域邮箱用户空间占用报表给管理员（邮箱地址是"域报表发送到邮箱"字段所设置的内容），设置报表中显示的用户数。
- **域报表发送到邮箱**：每日域报表将发送到这个邮箱，请确保此邮箱存在并能接收邮件。
- **祝贺信发送者名称**：收到祝贺信时，收件人所看到的发送者名称。
- **祝贺信回复地址**：用户回复祝贺信时的回复地址，如果不需要用户回复的话，就不要填写。
- **祝贺信主题、内容**： 当用户成功申请到一个本域的邮箱时，系统会自动向用户发一封祝贺信，以表示用户已经申请成功。 在这两项内容中填写祝贺的主题和内容。
- **域签名**：邮箱用户通过 web 端发送邮件时，信件末尾追加的本域的签名。
- **是否追加系统签名**：邮箱用户通过 web 端发送邮件时，是否在域签名后追加系统签名。
- **备注**：本域的相关备注信息。

● 邮件收发权限

域基本参数 | 邮件收发权限 | 域功能权限参数 | 新用户权限参数 | 域下邮箱基本参数

域名	ams.com (ams.com)
发送权限	不做任何限制
接收权限	不做任何限制

保存 | 默认值 | 清除 | 重置

- **发送权限**：可对发信权限进行设置，可选择不做任何限制、只能发送到以下域、禁止发送到以下域。
- **接收权限**：可对收信权限进行设置，可选择不做任何限制、只能接收以下域发来的邮件、禁止接收以下域发来的邮件。

● 域功能权限参数

域基本参数 | 邮件收发权限 | 域功能权限参数 | 新用户权限参数 | 域下邮箱基本参数

域名	ams.com (ams.com)		
远程POP3邮箱自动收取	提供		
新用户外发邮件功能	提供		
用户帐号注销功能	提供		
邮件扫毒功能	提供		
网络磁盘功能	提供		
	本域网络磁盘总空间		M
	单个用户最小分配网络磁盘空间		M
	默认网络磁盘最大字节数	10	M *
	默认网络磁盘最多文件数	1000	*
网络日历功能	提供		
网络书签功能	提供		
垃圾邮件防护功能	不开启	☐ 禁止域管理员开启	

保存 | 默认值 | 清除 | 重置

- **远程 POP3 邮箱自动收取**：设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户都具有远程 POP3 自动收取功能，可将其他邮箱的邮件自动收到本邮箱中来；设置为“不提供”则没有此功能；已存在的用户将保留原有设置。
- **新用户外发邮件功能**：设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户具有可以外发邮件的功能；设置为“不提供”则只能在本系统内发送邮件；已存在的用户将保留原有设置。
- **用户帐号注销功能**：设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户可以自由注销自己的邮箱；设置为“不提供”则没有此功能；已存在的用户将保留原有设置。
- **邮件扫毒功能**：设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户可以在 web 上传附件时进行在线查毒；设置为“不提供”则没有此功能；已存在的用户将保留原有设置。
- **网络磁盘功能**：设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户具有网络磁盘功能；设置为“不提供”则无此功能；已存在的用户将保留原有设置。

- **本域网络磁盘总空间：**本域中允许的最大网络磁盘空间，单位是兆字节，为空则不限制。
- **单个用户最小分配网络磁盘空间：**本域中每个邮箱用户最小分配的网络磁盘空间，单位是兆字节，为空则不限制。
- **默认网络磁盘最大字节数：**系统默认的网络磁盘最大字节数。
- **默认网络磁盘最多文件数：**系统默认的网络磁盘最多文件数。

➢ **网络日历功能：**设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户具有网络日历功能；设置为“不提供”则无此功能；已存在的用户将保留原有设置。

➢ **网络书签功能：**设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户具有网络书签功能；设置为“不提供”则无此功能；已存在的用户将保留原有设置。

➢ **垃圾邮件防护功能：**设置为“开启”后，本域中新增的邮箱用户具有垃圾邮件功能；设置为“不开启”则无此功能；可设置“禁止域管理员开启”。

● 新用户权限参数

域基本参数 | 邮件收发权限 | 域功能权限参数 | 新用户权限参数 | 域下邮箱基本参数

域名	ams.com (ams.com)
新用户失效日期	○ [ ] 年 [01] 月 [01] 日 ○ 创建 [ ] 天后 ○ 创建 [ ] 周后 ○ 创建 [ ] 月后 ○ 创建 [ ] 年后 ◉ 不设置
新用户web访问功能	可以访问
新用户POP3收件功能	提供
新用户是否支持中文邮箱	支持
邮箱支持字符集(如果支持中文邮箱)	GB2312

保存 | 默认值 | 清除 | 重置

➢ **新用户失效日期：**本域中新增的邮箱用户将以此日期做为其最终使用日期。

➢ **新用户 web 访问功能：**设置为“可以访问”后，本域中新增的邮箱用户可以从 WEB 端登录系统；设置为“禁止访问”则无此功能；已存在的用户将保留原有设置。

➢ **新用户 POP3 收件功能：**设置为“提供”后，本域中新增的邮箱用户具有 POP3 收件功能；设置为“不提供”则无此功能；已存在的用户将保留原有设置。

➢ **新用户是否支持中文邮箱：**可以设置新的邮箱用户是否支持中文邮箱。

➢ **邮箱支持字符集(如果支持中文邮箱)：**设置邮箱名支持的字符集。

● 域下邮箱基本参数

域基本参数 | 邮件收发权限 | 域功能权限参数 | 新用户权限参数 | 域下邮箱基本参数

域名	ams.com (ams.com)		
本域最多支持邮箱数			
本域总邮箱空间	M		
单个邮箱最小分配空间	M		
最多全局通讯录数	50 *	全局通讯录最多成员数	500 *
地址薄容量	20 个通讯組 * 1000 个联系人 *		
邮箱自动冻结条件	365 天未使用*	自动删除邮箱条件	冻结后 100 天*
默认邮箱空间	50 M *	签名档数	5 *
文件夹数	20 *	远程邮箱数	5 *
远程邮箱每次最多收信数	20 *	Webmail 一次发信最多地址数	10 *
最多转发邮箱数	10 *	最多能过滤的垃圾邮箱数	10 *
每个附件最大大小	10000 K *	最多附件数	10 *
错误密码重试次数	5 *	错误密码屏蔽时间	30 分钟 *
最大邮件内嵌图尺寸	500 K *	最大邮件内嵌图数	10 *
最多邮件过滤规则条数	10 *		

保存 | 默认值 | 清除 | 重置

- 本域最多支持邮箱数：本域所能允许的最多邮箱数。
- 本域总邮箱空间：本域所能允许分配的邮箱总空间，单位是兆字节。
- 单个邮箱最小分配空间：在新建用户邮箱时最少要给用户邮箱分配的空间数默认值，单位是兆字节。
- 最多全局通讯录数及最多成员数：本域允许全局通讯录数目，每个通讯录中最多成员数。
- 地址薄容量：　邮箱用户最多可以添加的个人通讯录记录条数。
- 邮箱自动冻结条件：如果用户不使用自己邮箱的时间超过指定的时间段，该帐号将被冻结，不能收发邮件，用户可以通过登录 webmail 来激活自己的邮箱。
- 自动删除邮箱条件：如果用户邮箱在被冻结后的指定时间内还不使用，该帐号将被删除。
- 邮箱空间(单位：兆)：　本域下新增邮箱用户时的默认邮箱空间大小。
- 签名档数：　每个邮箱用户可以设置多个个人签名档，以方便使用，在这里你可以设置最多的签名档个数。
- 文件夹数：　每个邮箱用户被允许建立多个私人文件夹，以方便使用，可以设置最多的文件夹数。
- 远程邮箱数：　每个邮箱用户可以设置的最多远程邮箱帐号数。
- 每个远程邮箱每次最多收信数：　可以限制邮箱用户从每个远程邮箱一次收取的邮件数。
- WebMail 一次最多发信数：　为了减轻服务器的负荷，可以限制邮箱用户一次最多发信数。
- 最多转发邮箱数：允许最多转发的邮箱数。
- 最多能过滤的垃圾邮箱数：每个邮箱用户可以设置的最多垃圾发件人数。

- **每个附件最大大小：** 通过 web 端书写一封邮件时，允许上传的最大附件大小。
- **最多附件数：** 通过 web 端书写一封邮件时，允许上传的最多附件数。
- **错误密码重试次数：** 可能有人恶意去猜邮箱用户的密码，系统因此设置了自我保护功能，在重试密码达到设置的最大限制时，便会将该用户暂时屏蔽一段时间(错误密码屏蔽时间)，等待过了这段时间，系统会自动解除屏蔽。
- **错误密码屏蔽时间(单位：分钟)：** 参见"错误密码重试次数"
- **最大邮件内嵌图尺寸：** 通过 web 端书写邮件时，可以内嵌图片，在这里设置最大图片的尺寸。
- **最大邮件内嵌图数：** 一封信能内嵌图的最大数。
- **最多邮件过滤规则条数：** 邮箱用户可以设置多条邮件过滤规则，在这里设置最多条数。

2.1.2. 帐户参数设置

选择对应的域名，点击“开始查询”，可查找出该域名下全部邮箱帐户。

用户邮箱列表	重设邮箱容量	M	重设截止日期	(yyyy-mm-dd)		
用户邮箱名	用户名	操作		邮箱容量	用户类型	创建/截止日期
demo1@ams.com	demo1		改密码	50 M	内部	2009-04-02
demo2@ams.com	demo2		改密码	50 M	普通	2009-04-02
demo3@ams.com	demo2		改密码	50 M	普通	2009-04-02
postmaster@ams.com	postmaster		改密码	500 M	内部	2009-04-01

重设垃圾防护功能... | 选中的加入通讯组 | 全部结果加入通讯组 | 冻结邮箱 | 激活邮箱 | 删除用户

- **用户邮箱名：** 点击可以进入该用户的信息页面（如下图），管理员可以查看或修改邮箱基本信息、邮箱状态信息、邮箱收发权限、邮箱功能权限、用户个人信息、邮箱密码相关信息。
- **重设邮箱容量：** 邮箱容量的单位是“兆”即 1024*1024 字节。先点击记录前面的小方框来选中要重设邮箱容量的邮箱记录,输入要设置的新的容量大小，再点击“重设邮箱容量”来完成操作。
- **修改密码：** 管理员在必要时可以修改用户邮箱的密码。
- **重设截止日期：** 重新设置邮箱用户的使用截至日期，该日期之后邮箱将不能使用，可以点击来选取日期。
- **删除用户：** 管理员可以在必要时删除用户邮箱，群组的邮箱例外，因为群组是依赖邮箱存在的。先点击记录前面的小方框来选中要删除的邮箱记录，再点击“删除”来完成操作。
- **冻结邮箱：** 管理员可以冻结用户的邮箱，使该用户暂时不能使用邮箱。
- **激活邮箱：** 管理员可以激活被冻结的用户的邮箱。
- **选中的加入群组：** 首先点击记录前端的小方框来选中要加入群组的记录，然后点击“选中的加入群组”将记录加入群组中，之后系统会转到一个确认画面(如下图)，选择所要加入的群组，点击确定来完成操作。

以下的邮件地址将导入群组			
demo1@ams.com	demo2@ams.com		
	普通成员 ▼	选择要加入的群組 ▼	确定

- **全部结果加入群组：**将本次查询的所有记录(也许共有几页的记录)加入到群组中，系统会转到一个确认画面，点击确定来完成操作。
- **用户类型：** 共有二种类型，即普通邮箱，内部邮箱
  - ✓ 普通邮箱，一般用户的邮箱。
  - ✓ 内部邮箱，较一般用户邮箱有所不同，长时间不使用不会被删除。
- **重设垃圾防护功能：**共有三种类型，即开启，不开启，禁止用户开启

点击“用户邮箱名”，可进行帐号参数设置：(包含六个部分)

● 邮件基本信息

邮箱基本信息 | 邮箱状态信息 | 邮件收发权限 | 邮箱功能权限 | 用户个人信息 | 邮箱密码相关

邮箱基本信息	
用户邮箱名	demo1@ams.com <demo1@ams.com> 查看对该邮箱的操作日志
用户类型	普通 ▼
管理者	admin
最近更新者	admin
最近访问IP地址	127.0.0.1
注册创建时间	2009/04/10 16:14:47
最近更新时间	2009/04/10 16:14:47
最近访问时间	2009/04/10 18:44:12
冻结时间	
邮件主机	server ▼
允许发送的最大邮件	0 M
每天允许的最大发件数	0
失效日期	○ 年 01 ▼ 月 01 ▼ 日 ◉ 不设置
邮箱别名	demo1@ams.com (多别名以;分隔) ☐ 无限别名
邮箱容量	50 M (邮箱已用空间: 2KB)

保存 | 返回

- ## 邮件状态信息

邮箱基本信息 | 邮箱状态信息 | 邮件收发权限 | 邮箱功能权限 | 用户个人信息 | 邮箱密码相关

邮箱状态信息	
用户邮箱名	demo1@ams.com <demo1@ams.com>
通讯組数	0
联系人数	0
签名档数	0
邮件过滤规则数	0
远程邮箱数	0
转发邮箱数	0
过滤垃圾邮箱数	0
自动回复状态	未设置
邮箱状态	正常

保存 返回

- ## 邮件收发权限

邮箱基本信息 | 邮箱状态信息 | 邮件收发权限 | 邮箱功能权限 | 用户个人信息 | 邮箱密码相关

发送权限	不做任何限制
接收权限	不做任何限制

保存 返回

➢ **发送权限**：可对发信权限进行设置，可选择不做任何限制、只能发送到以下域、禁止发送到以下域。

➢ **接收权限**：可对收信权限进行设置，可选择不做任何限制、只能接收以下域发来的邮件、禁止接收以下域发来的邮件。

- ## 邮件功能权限

邮箱基本信息 | 邮箱状态信息 | 邮件收发权限 | 邮箱功能权限 | 用户个人信息 | 邮箱密码相关

邮箱功能权限	
用户邮箱名	demo1@ams.com <demo1@ams.com>
外发邮件	⦿ 可以 ○ 不可以
WEB端登录	⦿ 可以 ○ 不可以
远程POP3邮箱自动收取	⦿ 可以 ○ 不可以
扫毒功能	⦿ 有 ○ 没有
网络磁盘功能	⦿ 有 ○ 没有
网络磁盘最大容量	10 M (网络磁盘已用空间: 0B)
网络磁盘最多文件	1000 (网络磁盘已有文件数：0)
网络日历功能	⦿ 有 ○ 没有
网络书签功能	⦿ 有 ○ 没有
垃圾邮件防护功能	○ 开启 ⦿ 不开启 ☐ 禁止用户开启

保存 返回

- 用户个人信息

邮箱基本信息	邮箱状态信息	邮件收发权限	邮箱功能权限	用户个人信息	邮箱密码相关

用户个人信息	
用户邮箱名	demo1@ams.com <demo1@ams.com>
用户名	demo1
出生日期	1985 年 10 月 04 日
性别	◉男 ○女
联系电话	8008206655
联系Mail	demo1@ams.com
工作单位	华捷联合信息有限公司
所在城市	上海
邮政编码	201108
联系地址	春东路508号
传真号码	021-54420099
备注	

保存 返回

- 邮件密码相关

邮箱基本信息	邮箱状态信息	邮件收发权限	邮箱功能权限	用户个人信息	邮箱密码相关

邮箱密码相关	
用户邮箱名	demo1@ams.com <demo1@ams.com>
更改密码	◉可以 ○不可以
修改密码	
密码确认	
	☐下次webmail登录必须修改密码
取回密码提示问题	AMS
提示问题答案	华硕企业邮局先锋

保存 返回

2.1.3. 用户查询及别名查询

- 用户查询

用户查询			高级查询		开始查询
用户邮箱名	@ ams.com	并且	邮箱状态	全部类型	

用户查询(如上图)主要包括以下几个字段:

用户邮箱名: 填写要查询的邮箱的名字，可以使用通配符“＊”代表未知部份。

域名: 可以从下拉列表框中任选一个已设置的域名。

邮箱状态： 可以选择查询不同状态的邮箱，这里有：正常、POP3 失效、冻结、等待认证、有使用期限、群组地址、全部类型。
查询条件： “并且”代表邮箱名和状态都满足，“或者”代表任一条件满足即可。

高级查询：可以选择更多的查询条件，进行复杂查询，如下图，填好你要查询的内容，点击高级查询将显示查询结果，显示结果的类型取决于你在“**查询类型**”中所选的类型，默认为“**返回详细信息**”。



● 别名查询



别名查询(如上图)可根据用户的别名进行查询，输入“邮箱别名”后点击开始查询即可进行查询。

2.2. 邮箱策略

添加邮箱策略可以批量修改邮箱属性。

邮箱策略
选择全部 取消选择 新增 编辑 删除

- **新增：**

企业可以根据实际需求，新增邮箱策略。
设定邮箱的类型、容量、允许发送的最大发件数量、网络磁盘容量及网络磁盘文件数等实现批量修改邮箱属性。

新增邮箱策略

名称:

描述:

属性:

邮箱类型: ○ 内部用户 ◉ 普通用户

邮箱状态:
◉ 正常
○ POP3/IMAP失效
○ 冻结

邮箱容量: M

允许发送的最大邮件: M

每天允许的最大发件数:

失效日期(YYYY-MM-DD):

更改密码: ◉ 可以 ○ 不可以

邮件外发: ◉ 可以 ○ 不可以

WEB登录: ◉ 可以 ○ 不可以

自动接收其他邮箱邮件: ◉ 可以 ○ 不可以

WEB扫毒功能: ◉ 提供 ○ 不提供

网络磁盘功能: ◉ 提供 ○ 不提供

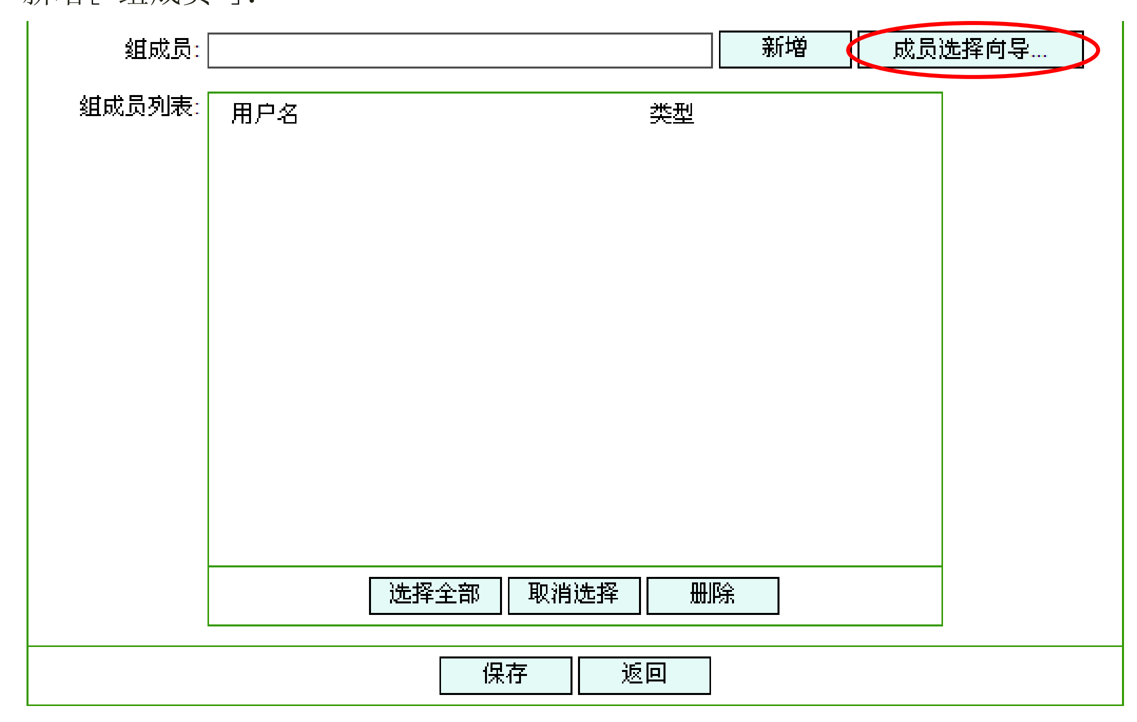
网络磁盘容量: M

网络磁盘文件数:

网络日历: ◉ 提供 ○ 不提供

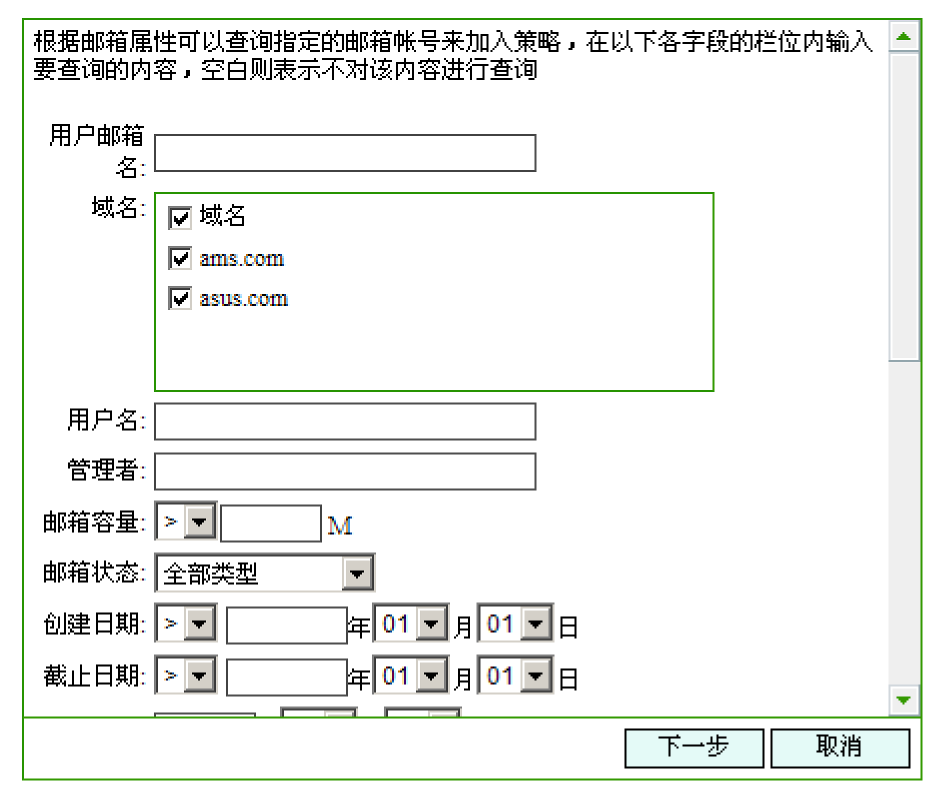
网络书签: ◉ 提供 ○ 不提供

新增[组成员]：



点击[成员选择向导]：

第一步：（选择需要新增邮箱策略的域）



第二步：（出现该域下的所有帐户，默认全部选中，管理员可以根据实际情况自行选择用户）

查询结果

☑ 用户邮件	邮件类型
☑ postmaster@ams.com	普通邮箱
☑ demo1@ams.com	普通邮箱
☑ demo2@ams.com	普通邮箱
☑ demo3@ams.com	普通邮箱

在查询结果中选中要加入邮箱策略的帐号，点击下一步

上一步　下一步　取消

第三步：（显示出选中的邮箱帐号）



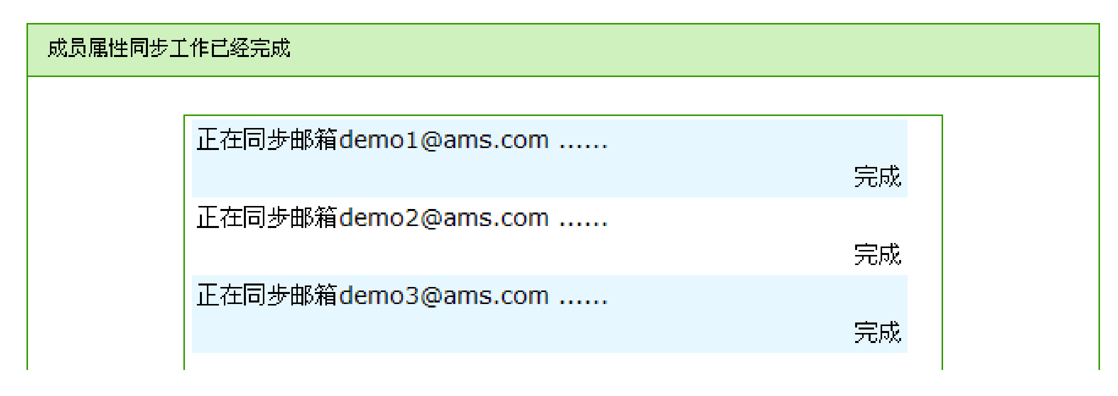
点击[完成]，选择的用户会加入到组成员列表中，



点击[保存]，系统会提示



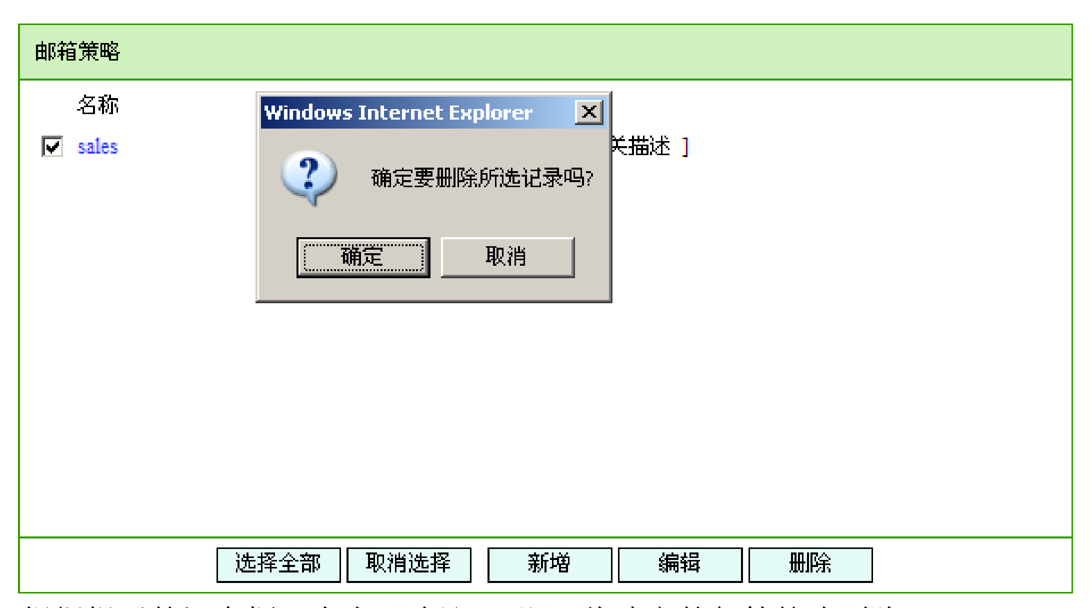
点击[确定]，系统将会执行此策略，将添加进组成员列表的用户参数与此邮箱策略参数保持同步。



- **编辑：** 选中已建立的邮箱策略重新编辑。



- **删除：** 将已建立的邮箱策略清除。



根据提示的讯息框，点击“确认”，即可将建立的邮箱策略删除。

2.3. 群组管理

群组　鼠标右键点击群组相关记录，可实现更多操作

群组
Sales < sales@ams.com >

创建时间:	2009/04/12 20:20:08
管理员邮箱:	demo1@ams.com
最多联系人/子群组数:	500
已添加联系人/子群组数:	0
已添加管理员数:	1
公开程序:	任何人都可以发信给全体组成员
申请方式:	自由申请加入或退出群组
可见度:	本域用户可以看到此群组及其成员

该群组下尚未添加联系人

新建群组 | 新建子群组 | 编辑群组 | 删除群组 | 导入群组 | 导出群组 | 排序 | 查询 | 批量管理联系人 | 新建联系人 | 删除联系人

- 新增群组



名称	*
群发地址	@ ams.com *
发件人名称	
管理员邮件地址	*
公共地址簿	○是 ⊙否
提示信息语种	简体中文
公开程度	任何人都可以发信给全体组成员
申请方式	自由申请加入或退出地址簿
可见度	本域用户可以看到此地址簿及其成员
组描述	

确定　重置　返回

➢ **群发地址：**邮件系统中建立的群组地址。

➢ **发件人名称：**当组成员收到该组的群发邮件时，显示的发件人名称。

➢ **管理员邮件地址：**如果用户存在疑问可以向此邮件地址发信。

- **提示信息语种：**用户在收到该组的帮助信息邮件时，信体中使用的语言。
- **公开程度：**
  - ✓ 任何人都可以发信给全体组成员(**不推荐**)。
  - ✓ 任何人经批准都可以发信给全体组成员。
  - ✓ 组成员可以发信给全体组成员,非组成员的信件将会被弹回。
  - ✓ 组成员经批准可以发信给全体组成员,非组成员的信件将会被弹回。
  - ✓ 只有管理员可以发信给全体组成员,非管理员将不能发信,所发的任何邮件都将被弹回。
- **申请方式：**
  - ✓ 自由申请加入群组,例如你的群组邮件地址是：demogroup@ams.com,那么任何人都可通过发信给 demogroup-subscribe@ams.com 申请加入群组,发信给 demogroup-unsubscribe@ams.com 来申请退出群组。
  - ✓ 自由申请经批准加入群组。
  - ✓ 管理员添加组成员,只能由系统管理员在管理端新增组成员。
- **可见度：**此功能只在 AMS 客户端用户登录后起作用。
  - ✓ 任何人可以看到此群组及其成员，所有的客户端用户都可在“群组”中看到此组及成员(不推荐)。
  - ✓ 任何人可以看到此群组。
  - ✓ 本域用户可以看到此群组及其成员。
  - ✓ 本域用户可以看到此群组。
  - ✓ 任何组成员可以看到此群组及其成员。
  - ✓ 任何群组成员可以看到此群组。
  - ✓ 只有管理员可以看到此群组及成员。

● 新增子群组

在已建立的群组下建立子群组，先选中已建立的群组，点击“新增子群组”，之后的操作与新增群组完全一致。

(1)选择左边列表上方的群组。

(2)点击“新增子群组”。





● 编辑群组

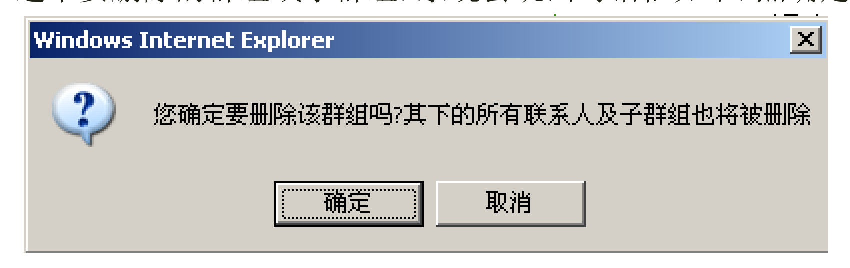
先选中已建立的群组，对群组里信息重新编辑

群組编号	20090412202008n462372172380 (创建时间: 2009/04/12 20:20:08)
创建人	admin
群組名	Sales *
群組邮件地址	sales @ ams.com *
存放目录	/mstore/maillist/20090412202008n462372172380
广播用发件人	
管理者的邮件地址	demo1@ams.com *
公共群組	○是 ◉否
申请成为組成员的邮件地址	sales-subscribe@ams.com
申请退出群組的邮件地址	sales-unsubscribe@ams.com
取得本群組帮助信息的邮件地址	sales-help@ams.com
提示信息语种	简体中文
管理员数	1
組成员数	0
最多組成员数	500
邮箱帐户申请方式	任何人都可以发信给全体組成员
申请方式	自由申请加入或退出群組
可见度	本域用户可以看到此群組及其成员
組描述	

更新 重置 返回

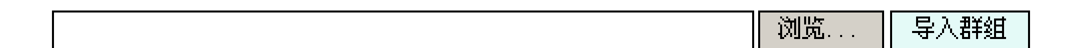
● 删除群组

选中要删除的群组或子群组，系统会跳出对话框如下，点确定即可将群组删除。



● 导入群组

点击浏览，选择要导入的群组，再点击导入群组按钮，可将群组导入进系统中



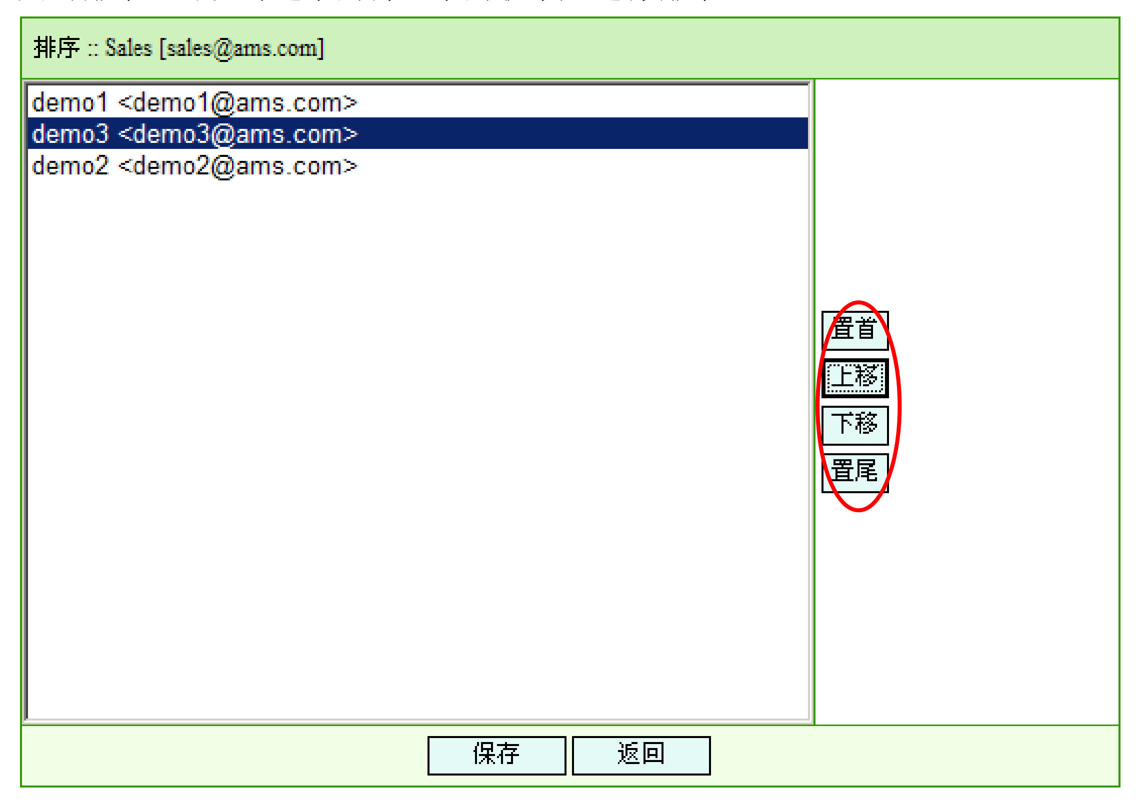
● 导出群组

点击导出群组，系统会弹出对话框，点击打开，可以直接将你选中的群组使用文本编辑器打开，点击保存，将内容保存在本地机器中。



● 排序

点击排序，可以对选中的群组中的联系人进行排序。



● 查询

可以查询群组或者相应群组中的联系



● 批量管理联系人

先选中已建立的群组，点击“批量管理联系人”，

名称 sales (20090409123210n276496671768)			
☐	联系人		联系人

第1页　　1 页 共 1条记录

☐	管理员		管理员
☐	demo1@ams.com (demo1)		

新建联系人　编辑联系人　编辑管理员　删除联系人　删除管理员　返回

主要包含“新建联系人”、“编辑联系人”、“编辑管理员”、“删除联系人”、“删除管理员”。

● 新增联系人



1）在“联系人/管理员”一栏填写成员的邮件地址。
2）根据你要新增的成员类型，点击“新增管理员”或“新增联系人”，将群组成员一栏中的内容添加到“管理员列表”或“联系人列表”中。
3）如果要新增多个成员，则重复步骤二
4）点击“保存”来完成新增。

注：普通成员不能是群组的邮件地址，管理员不能是任何一个群组的邮件地址。

“返回”按钮用来取消操作。

“删除”按钮用来从列表中去除不想新增的成员。

● 删除联系人

先选中联系人，“删除联系人”功能才可使用

群組 鼠标右键点击群組相关记录，可实现更多操作

群組

Sales < sales@ams.com >

创建时间: 2009/04/12 20:20:08

管理员邮箱: demo1@ams.com

最多联系人/子群組数: 500

已添加联系人/子群組数: 1

已添加管理员数: 1

公开程序: 任何人都可以发信给全体組成员

申请方式: 自由申请加入或退出群組

可见度: 本域用户可以看到此群組及其成员

共有 1 位联系人

demo1 < demo1@ams.com >

新建群組 | 新建子群組 | 编辑群組 | 删除群組 | 导入群組 | 导出群組 | 排序 | 查询 | 批量管理联系人 | 新建联系人 | 删除联系人

1) 选择左边列表上方的群组。

2) 点击列表右小角的联系人。

3) 点击 “删除联系人”按钮，即可将联系人删除。

2.4. 邮件监控

AMS 支持监控任何一个或多个信箱，可分别指定监控人。

监控记录列表			新增
被监控邮箱	监控项目	监控人邮箱	删除记录

添加被监控邮箱	监控项目	监控人邮箱	
@ ams.com	☐ 发邮件 ☑ 收邮件		新增

1. 被监控邮箱输入 ~，则监控整个域
2. 监控人邮箱请务必输入准确，若该邮箱不存在或收信出错，发件人会收到回弹信!

监控记录查询	开始查询
输入被监控邮箱	@ ams.com

- **被监控邮箱：** 被监控邮箱。
- **监控项目：** 包含发邮件，收邮件 。
- **监控人邮箱：** 监控人邮箱。
- **删除记录：** 删除已有的监控邮箱记录。

3. 系统配置

3.1. 系统参数

参数设置(如下图)可以允许管理员对一些系统的参数和用户端参数进行配置和限制，从而方便管理，包括以下几个字段：

系统备注	请在使用本系统前仔细阅读系统授权说明
主邮件服务器地址	server *
管理端每页显示记录数	10 *
广播者名称	postmaster *
广播者邮件地址	postmaster@ams.com
是否允许非管理员参观	☐ 允许
用户占用空间排序方式	⦿ 由大至小 ○ 由小至大
占用空间报告的用户数	100 (空或0为不限)
邮箱到期前多少天通知	7 (空或0为不通知)
邮箱到期警告信发送方式	每天 --------- *
SMTP最大进程数	50
单封邮件最大字节数(KB)	20000 (空或0为不限)
单封邮件最多地址数	100 (空或0为不限)
系统报表发送到邮箱	postmaster@ams.com

系统报表发送方式	每天 --------- *
系统签名	编辑系统签名
邮箱容量警告信主题	邮箱容量警告信主题 *
邮箱容量警告信内容	邮箱容量警告信内容
邮箱到期警告信主题	邮箱到期警告信主题 *
邮箱到期警告信内容	邮箱到期警告信内容

保存 默认值 清除 重置

- **系统备注**：相关本系统的授权说明。
- **主邮件服务器地址**： 当新申请一个邮箱成功后，系统会发一封祝贺信，这一项指定发邮件所使用的服务器地址。
- **管理员每页显示记录数**： 为方便管理员阅读，设立了每页最多显示记录的条数。
- **广播者名称**：当收件人收到广播信时，信件中所显示的发送者的名称。
- **广播者邮件地址**：当收件人收到广播信时，信件中所显示的发送者的回复地址（如果不想让收件人回复，可以不填）。

- **是否允许非管理员参观**：非管理员将被允许进入管理端查看部分功能页面，但只有读的权限，一般只用于演示用途，不建议正常使用时开放。
- **用户占用空间排序方式**：系统每日会发送一封目前系统邮箱用户空间占用报表给管理员（邮箱地址是“系统报表发送到邮箱”字段所设置的内容），选择报表的排序方式。
- **占用空间报告的用户数**：在每日系统空间占用报告中需要列出的用户数。
- **邮箱到期前多少天通知**：当一个用户邮箱被设置了使用截止日期后，在到达截止日期前，系统会发送通知信给用户，这里设置提前通知的天数。
- **单封邮件最大字节数(KB)**：本系统中，允许发送或接收的最大邮件字节数，单位是千字节。
- **单封邮件最多地址数**：用户在 web 端书写一封邮件时，所允许填写的最多收件人地址数。
- **系统报表发送到邮箱**：接收系统报表的邮箱名，请确保此邮箱存在并能接收邮件。
- **系统签名**：可编辑三种语言。简体中文(用户在 web 端书写一封邮件时，都会追加系统签名于信体末尾）、繁体中文、英文
- **邮箱容量警告信主题**：当用户邮箱容量达到其所设置的警告比率时，系统会发送警告信，这是信件主题 。
- **邮箱容量警告信内容**：这是邮箱容量警告信的内容。
- **邮箱到期警告信主题**：当一个用户邮箱被设置了使用截止日期后，在到达截止日期前，系统会发送通知信给用户，这信件主题。
- **邮箱到期警告信内容**：邮箱到期警告信内容。

3.2. 邮件路由

邮件路由				
☐	目标域名	中继(relay)主机地址	端口	认证用户名

[删除]

目标域名	
类型	◉ 直接使用路由递送 ○ 在域名递送失败后使用路由递送
中继(relay)主机地址	*
端口	25 *
认证用户名	
密码	
密码确认	

[新建] [编辑] [重置]

目标域名：收信人的域名；
中继(relay)主机地址：代发主机地址。

3.3. 防毒设置

杀毒模块	
管理员邮件地址	*
警告信接收者	☐ 管理员 ☐ 发信人
杀毒功能	☐ 启用
确定	

杀毒引擎信息	立即更新

服 务 器	server
防毒软件	F-prot Anti Virus(f-prot)
安装路径	/usr/local/f-prot/
版本信息	F-PROT Antivirus version 6.2.1.4252 (built: 2008-04-28T16-44-10) FRISK Software International (C) Copyright 1989-2007 Engine version: 4.4.4.56 Virus signatures: 2009011410478e21a2175088b06a1f579e462085a0cb (/usr/local/f-prot/antivir.def)

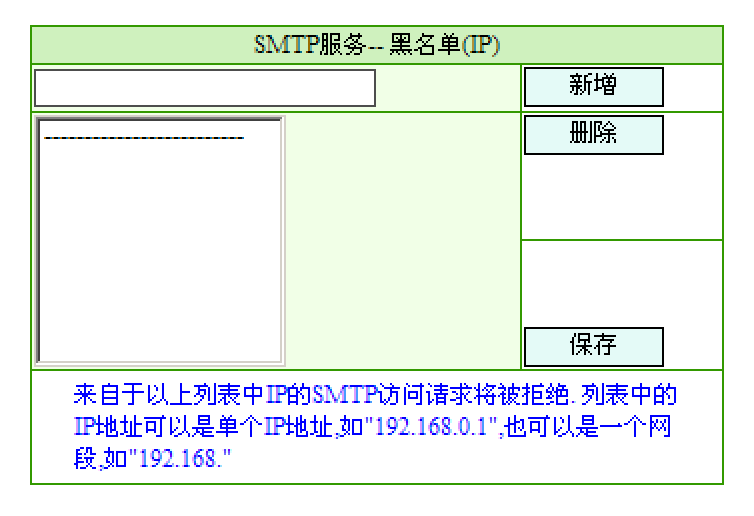
- 管理员邮件地址：设置管理员的邮箱地址。
- 警告信接受者：可设置管理员或发信人。
- 杀毒功能：启用或关闭，默认是不启用

3.4. 邮件过滤

AMS 提供邮件过滤功能，主要包含以下几点：

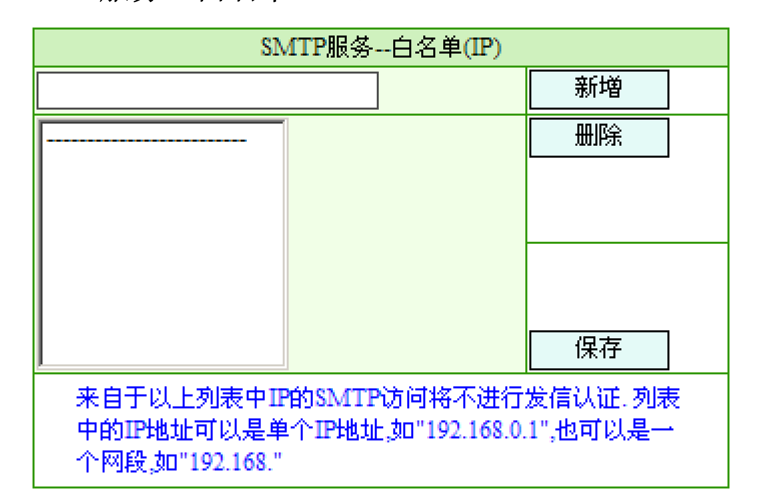
3.4.1. SMTP 过滤-主机

SMTP 服务--黑名单（IP）





SMTP 服务--白名单（IP）



SMTP 服务--灰名单（IP）

SMTP服务--灰名单(IP)

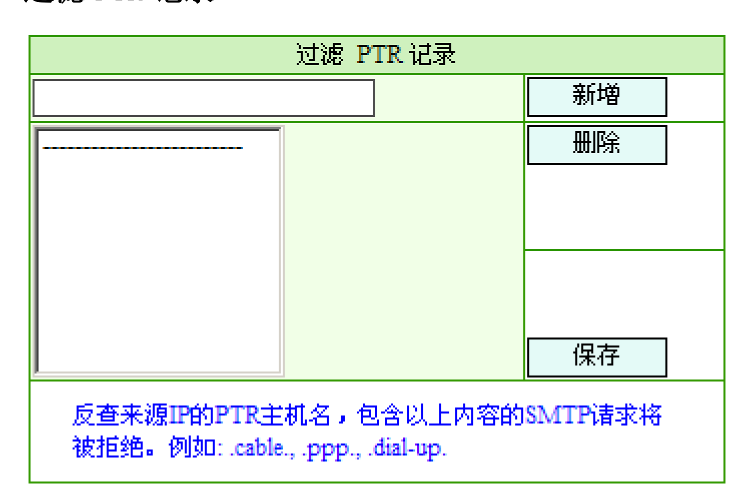
新增

删除

保存

来自于以上列表中IP的SMTP访问请求将不进行RBL等过滤检查。

过滤 PTR 记录



EHLO/HELO 主机名过滤

EHLO/HELO 主机名过滤 **(请不要超过10条)**

新增

删除

保存

包含以上内容的EHLO/HELO主机名的SMTP请求将被拒绝。例如: localhost

3.4.2. SMTP 过滤-邮件地址

PTR 记录的邮件地址和域名

必须存在 PTR 记录的邮件地址和域名 **(请不要超过10条)**

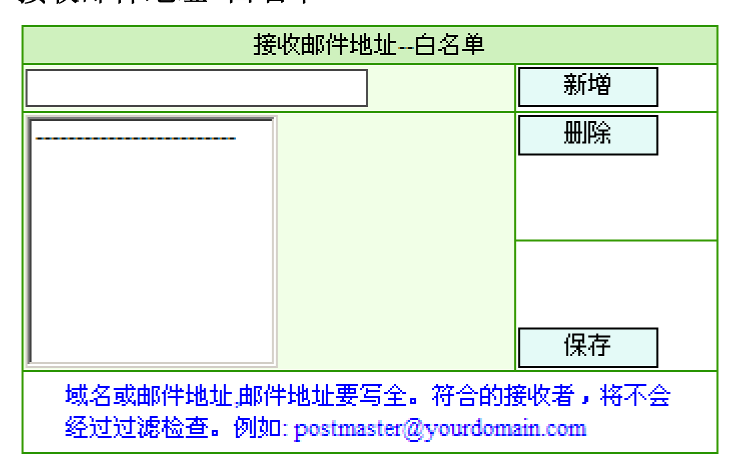
新增

删除

保存

域名或邮件地址,邮件地址要写全。声明来自以上地址的发信主机PTR记录必须存在，否则拒绝。例如: yahoo.com, hotmail.com

接收邮件地址-白名单



3.4.3. 邮件内容过滤

拒绝邮件---主题

拒绝邮件---主题

新增

删除

保存

当进出系统的邮件中，邮件主题为列表中的内容时，该邮件将被系统禁止发送或接收。列表中的内容支持通配符：
*，?
*代表零到多个字符，?代表一个字符。

拒绝邮件---发件人

拒绝邮件---发件人

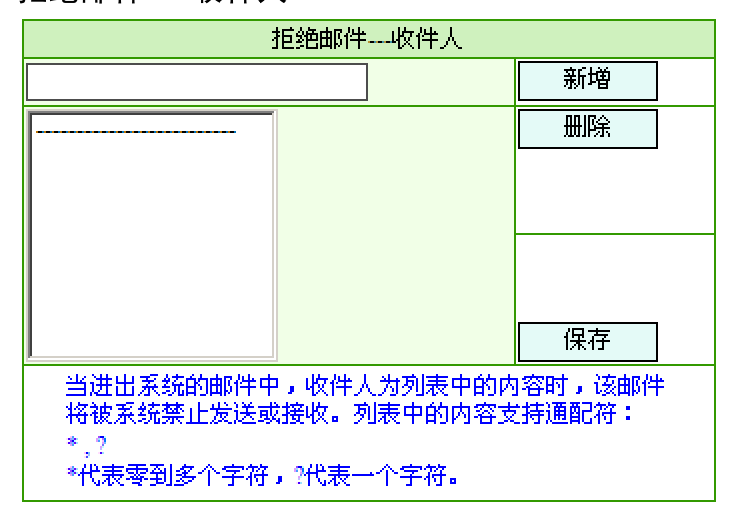
新增

删除

保存

当进出系统的邮件中，发件人为列表中的内容时，该邮件将被系统禁止发送或接收。列表中的内容支持通配符：
*，?
*代表零到多个字符，?代表一个字符。

拒绝邮件---收件人



拒绝邮件---附件

拒绝邮件---附件

新增

删除

保存

当进出系统的邮件中含有附件，并且附件文件名匹配以上列表中的，那么该邮件将被系统禁止发送或接收。以上列表中文件名支持通配符*,?。

拒绝邮件---指定邮件头

拒绝邮件---指定邮件头

邮件头名称

新增

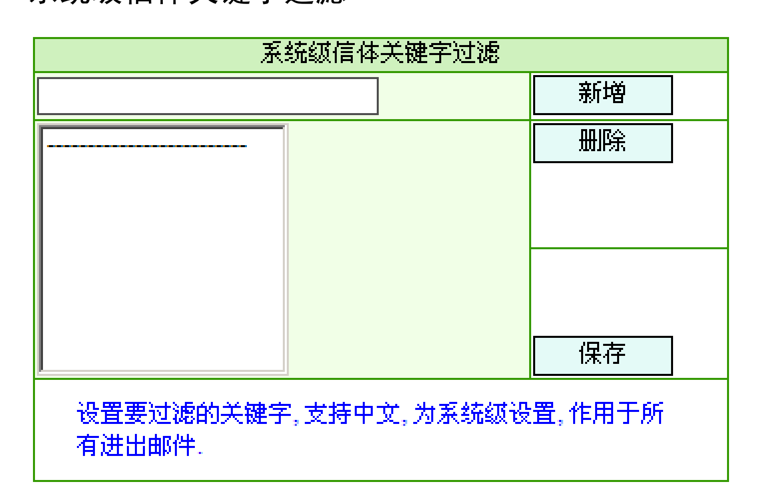
邮件头内容

删除

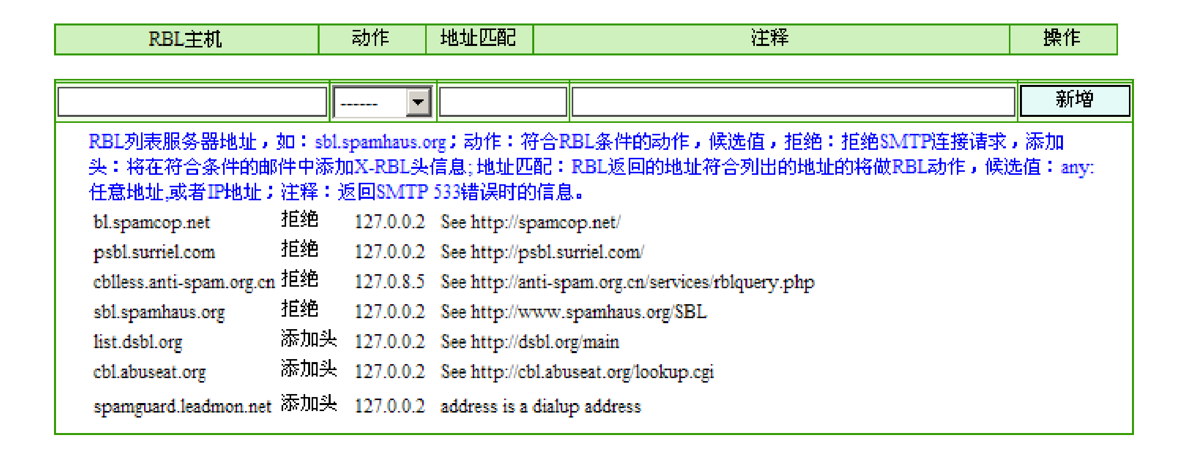
保存

当进出系统的邮件中，指定的邮件头内容符合以上列表内容时，该邮件将被系统禁止发送或接收。
邮件头名称只可以是英文，不支持通配符
邮件头 内容支持通配符：*,? *代表零到多个字符，?代表一个字符。

系统级信体关键字过滤



3.4.4. RBL 地址列表



RBL主机	动作	地址匹配	注释	操作
	------			新增

RBL列表服务器地址，如：sbl.spamhaus.org；动作：符合RBL条件的动作，候选值，拒绝：拒绝SMTP连接请求，添加头：将在符合条件的邮件中添加X-RBL头信息；地址匹配：RBL返回的地址符合列出的地址的将做RBL动作，候选值：any:任意地址,或者IP地址；注释：返回SMTP 533错误时的信息。

bl.spamcop.net	拒绝	127.0.0.2	See http://spamcop.net/
psbl.surriel.com	拒绝	127.0.0.2	See http://psbl.surriel.com/
cblless.anti-spam.org.cn	拒绝	127.0.8.5	See http://anti-spam.org.cn/services/rblquery.php
sbl.spamhaus.org	拒绝	127.0.0.2	See http://www.spamhaus.org/SBL
list.dsbl.org	添加头	127.0.0.2	See http://dsbl.org/main
cbl.abuseat.org	添加头	127.0.0.2	See http://cbl.abuseat.org/lookup.cgi
spamguard.leadmon.net	添加头	127.0.0.2	address is a dialup address

3.5. 垃圾邮件防护

3.5.1. 基本信息

基本信息 黑白名单 统计信息

基本信息

☐ 启用垃圾邮件过滤

垃圾邮件防护级别	判别阀值
很强	6 ○ 系统默认值
强	8 ◉ 系统默认值
中等	10 ○ 系统默认值
弱	12 ○ 系统默认值
很弱	14 ○ 系统默认值
垃圾邮件默认处理方式	主题添加垃圾邮件提醒信息
垃圾邮件默认举报方式	举报后自动学习垃圾邮件特征
举报邮箱	
邮箱密码	
密码确认	

保存

AMS 支持启用或关闭垃圾邮件过滤，系统提供默认的垃圾邮件防护级别判别阀值。

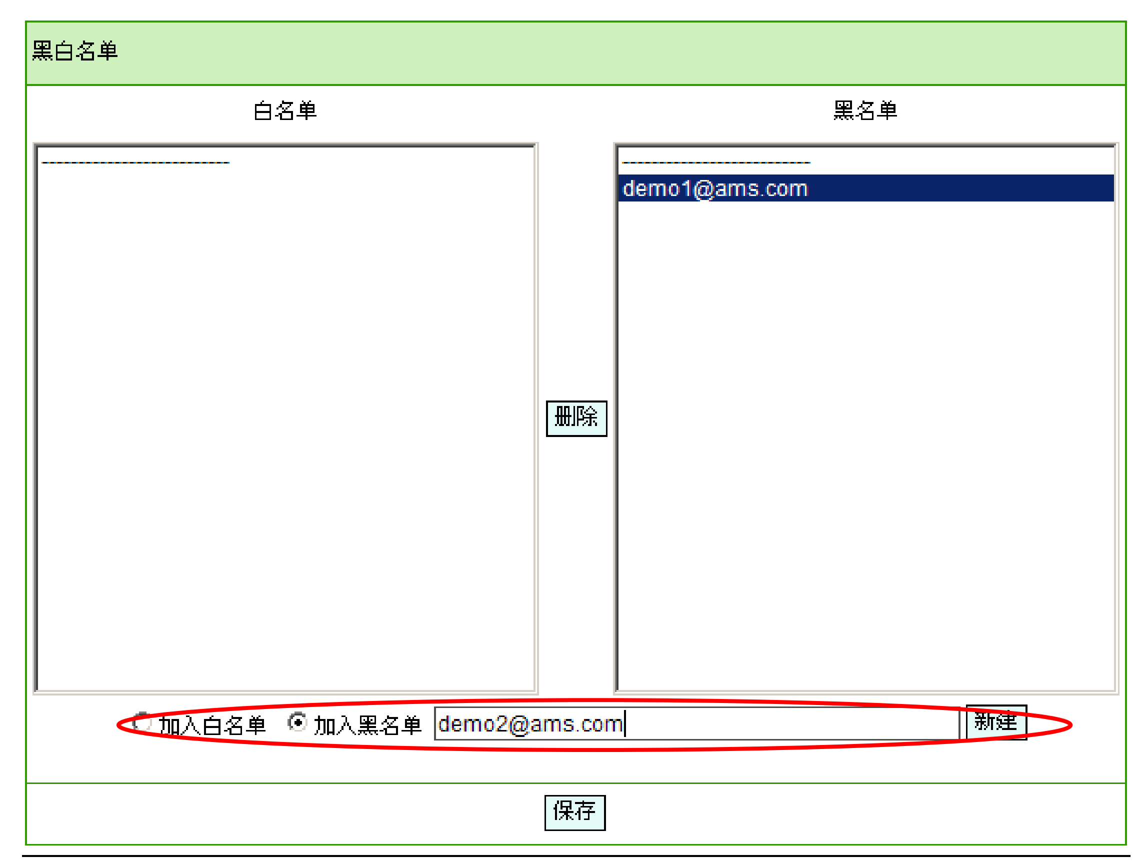
垃圾邮件默认处理方式：主题添加垃圾邮件提醒信息（系统默认）、拒收收件、放入回

收站。

垃圾邮件默认举报方式：举报后自动学习垃圾邮件特征（系统默认）、举报后转至举报邮件由管理员处理。

3.5.2. 黑白名单





输入帐户名称后，选择“加入白名单”或“加入黑名单”，点击“新建”即可。

3.5.3. 统计信息

基本信息 | 黑白名单 | 统计信息

统计信息	
系统目前收集的垃圾邮件数	0
获取的垃圾邮件特征信息条数	0
用户举报的垃圾邮件数	0
管理员未处理的举报垃圾邮件数	0
用户提交的误判邮件数	0
管理员未处理的疑似误判邮件数	0
已开启防垃圾功能的用户数	0

刷新

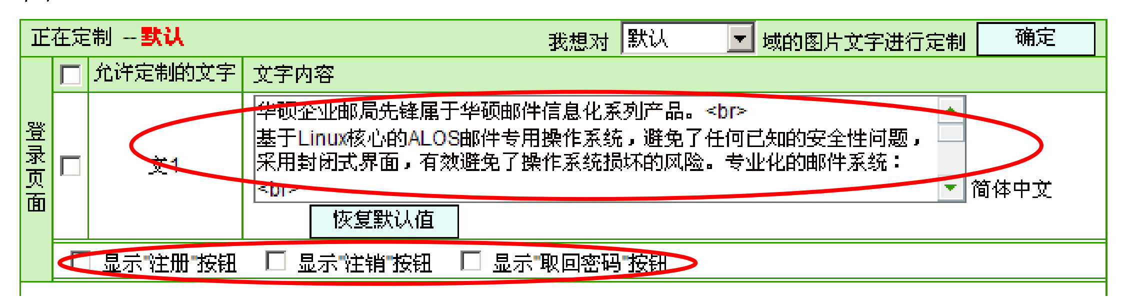
4. 客户端信息

4.1. 客户化定制

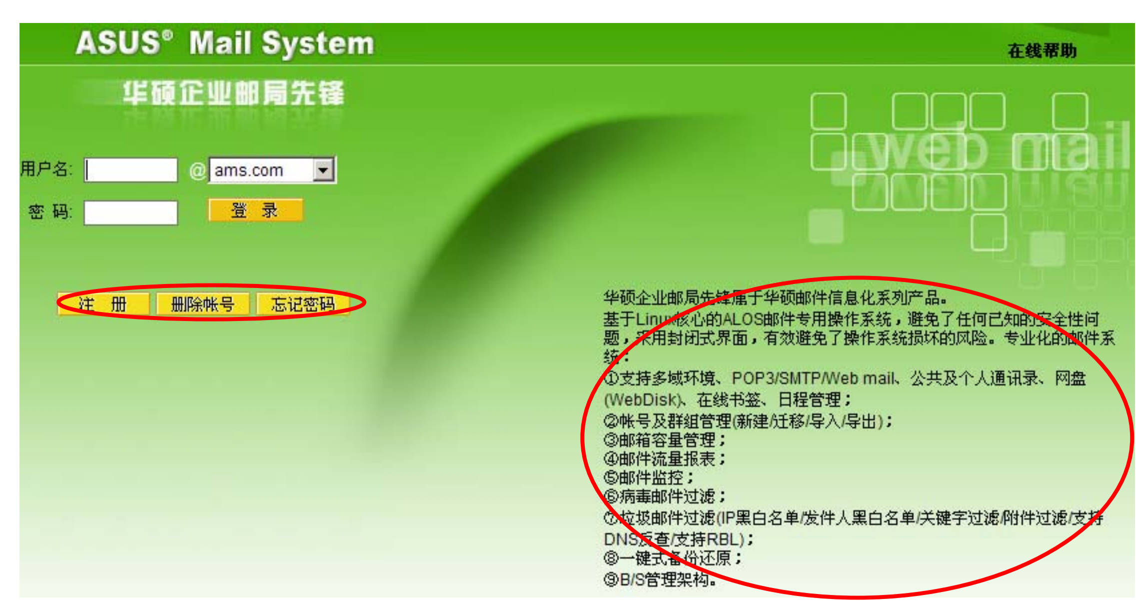
登陆页面文 **1** 文字定制

通过调整文 1 中的文字(图一标识)，可将 Webmail 的登陆界面的显示文字(图二标识)作调整。

图一：



图二：



显示"注册"按钮(默认不显示)：图一选中保存后即可在 Webmail 登陆界面(图二)显示，支援直接注册帐号功能。

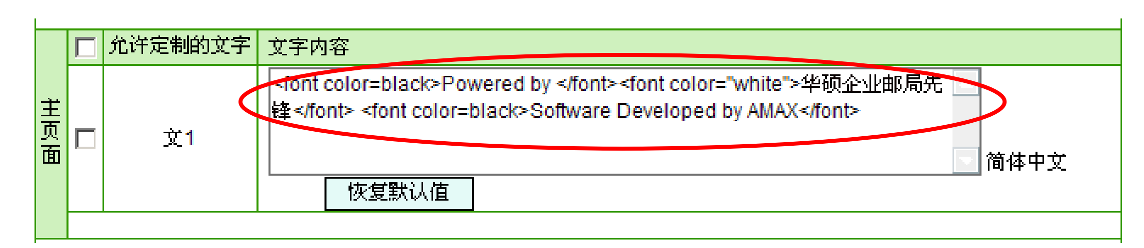
显示"注销"按钮(默认不显示)：图一选中保存后即可在 Webmail 登陆界面(图二)显示，支援删除帐号的功能。

显示"找回密码"按钮(默认不显示)：图一选中保存后即可在 Webmail 登陆界面(图二)显示，可以根据提示讯息找回密码。

主页面文1文字定制：

通过调整主页面文1(图一标识)中的文字，可将 Webmail 登陆后主页面(图二标识)的显示信息作调整。

图一：



图二：



4.2. 信纸管理

信纸列表				
英文名称	中文名称	使用范围	演示	删除信纸
Autumn Scenery	秋叶背景	所有用户		删除
Bindwood	常春藤	所有用户		删除
Blank	空白背景	所有用户		删除
Bluestone	青石	所有用户		删除
Candy Background	糖果背景	所有用户		删除
Clearness	晴朗背景	所有用户		删除
Elegance	典雅型	所有用户		删除
Glacier Background	冰川背景	所有用户		删除
IT	IT	所有用户		删除
Jungle	动物乐园	所有用户		删除

信纸列表包含以下字段：

- **英文名称：** 用户在英文版看到的名称。
- **中文名称：** 用户在中文版看到的名称。
- **演示：** 系统将弹出一个小窗口来演示该信纸。
- **删除信纸：** 删除一种信纸。

新增信纸

新增信纸			
上传信纸文件浏览	[ ] 浏览... *		
英文名称	[ ] *	中文名称	[ ] *
使用范围	所有用户	域名	[ ]
新增			

英文名称表示在用户在英文版本所能显示的名称； 而中文名称表示在用户在中文版本所能显示的名称。

查询信纸

信纸查询				
英文名称	[ ]	或者	中文名称	[ ]
开始查询				

在要求输入的查询关键字中,您可以用*来进行模糊查询.例如:simen*代表字串前五位是simen的所有字串.

注意：“*”可通配符，代表任何字符串。



5. 计划任务

5.1. 广播

广播即是向众多的邮箱用户发送邮件，可以向全体邮箱用户发送，也可以向某个域下的用户发送，也可以只向某个用户发送。这将大大方便管理员的工作，用不着一封封地给用户发信了，节省时间而且效率高。

系统广播				新增
广播时间	主题	完成情况	接收者	
2009-04-02 00:00	升级通知	完成情况	all	删除

广播(上图)包括以下几个字段的内容：

- ✓ **广播时间：** 可以指定广播的时间，使广播更加灵活。
- ✓ **广播主题：** 一封广播信的主题。
- ✓ **完成情况：** 点击“完成情况”，会弹出一个窗口，显示具体的完成情况。

如下图：

服务器	完成情况
server	尚未完成

- ✓ **接收者：** 即广播的接收者，all 代表全部用户，amaxit.net 表示 amaxit.net 域下的所有用户。
- ✓ **新增：** 写一封广播信。如下图：



在广播的新增中值得注意的是：“选择日期” 点击“选择日期”，会弹出如下图所示的窗口，当你点击某一具体的日期时，窗口会自动消失， 并把你所选中的日期填写入日期输入框，而您自己不能直接填写日期输入框。

三月		四月		2009		五月
日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

✓ **删除：** 删除广播信，您可以直接删除以终止一封广播信，也可以在查看了“完成情况”后，认为其已经被成功完成而将其删除。

5.2. 定时邮件

AMS 支持定时发信，邮箱用户可以指定发信的时间，为了方便管理员的管理，在管理员端我们也将列出当前时间还有哪些定时邮件等待发送，管理员也可以在必要的时候删除等待定时发送的邮件(不推荐)。

定时发送	队列中有1封定时邮件	查看细节

您在计划任务中首先看到的内容如上图所示。当您想进一步了解更多的细节的话，请单击“查看细节”，将会出现定时发送邮件列表：其中作者是这封信的发送者。

定时发送			
发送时间	发送者	接收者	
2009-04-11 02:00		demo3@ams.com;	删除

5.3. 定时清空文件夹

有的时候您的系统空间也许会严重不足，那么我们可设定清空文件夹来清除一些不是很必要的信息， 从而释放一些空间，但我们并不推荐管理员经常这么做，可以在必要的时候做。这里我们提供对回收站和已发送邮件箱的清除。

定时清空文件夹							新增
用户	文件夹	邮件类型	时间限制	容量限制	执行时间	完成情况	
postmaster@ams.com	收件箱	未读邮件	30 days	不限	2009-04-29 05:00	完成情况	删除

清空文件夹(如上图)包括以下内容：

- ✓ **用户：**显示哪些用户的文件夹将被清空。
- ✓ **文件夹：**显示哪个文件夹将被清空，回收站、发件箱、收件箱、草稿箱、所有文件夹。
- ✓ **邮件类型：**所有邮件、已读邮件、未读邮件
- ✓ **时间限制：**可以选择被清空邮件的时间属性
- ✓ **容量限制：**设置被清空邮件的容量范围
- ✓ **执行时间：**清空动作被执行的时间。
- ✓ **完成情况：**有三种状态，正在执行、循环执行、已经完成。
- ✓ **新增：** 新增一条清空文件夹任务，用户可选择整个域或指定个别用户。

如下图：

用户	◉ 选择用户 [所有用户 ▼]
	○ 指定用户 [ ] @ [ams.com ▼]
文件夹	[回收站 ▼]
邮件类型	[所有邮件 ▼]
时间限制	[不限 ▼] 天前（以执行时间为准）
容量限制	清除邮件大小超过 [0] KB
开始执行时间	[ ]年 [ ]月 [ ]日 [0 ▼]时 [0 ▼]分
类型	○ 循环执行 ◉ 只运行一次

[保存] [重置]

- ✓ **开始执行时间：**开始执行操作的时间
- ✓ **类型：**选择循环执行或只运行一次
- ✓ **删除：**将清空文件夹任务清除

6. 信息统计

6.1. 服务器邮件流量统计

年度统计	三月	四月	四月 ▼	2009	第二季度		五月
周	日	一	二	三	四	五	六
14				1	2	3	4
15	5	6	7	8	9	10	11
16	12	13	14	15	16	17	18
17	19	20	21	22	23	24	25
18	26	27	28	29	30		

在日历中改变年月时

○ 刷新"邮件统计"主窗口的统计数据及统计图 ◉ 主窗口内容不变

使用日历以上图为例，日历大体上包括三个部份：

第一部份：可以直接点击某一天，查看该天的日流量统计结果。

第二部份： 上图中的第一列，位于“年度统计”下面的部份，显示当月的各天是位于当年的第几周，点击周数将显示所选周的周流量统计结果 。

第三部份

- ✧ 年度统计：点击“年度统计”将会显示年份输入框中所输入年份(1970-2050)的年流量统计结果。
- ✧ 季度统计：点击“第四季度”将显示所输入年份的第四个季度的季流量统计结果。
- ✧ 月统计、转到上(下)一月：点击“十一月”、“十二月”或“一月”将显示当前年份的十一月、十二月或下一年的一月的月流量统计结果，并且日历会转到该月。
- ✧ 转到指定年月：从下拉列表框中选择月份将会直接转至所输年份的所选月,并显示当月的月流量统计结果 。

日流量统计

在日历中点击某一天，查看日流量统计

服务器邮件流量统计 系统管理日志

最近7天的流量报告 

邮件服务器	日期	发送邮件数	接收邮件数	失败邮件数	发送字节数(k)	接收字节数(k)
server	2009-04-17	15	23	15	37	72
	2009-04-16	6	12	11	28	54
	2009-04-15	6	12	11	28	57
	2009-04-14	3	148	290	3	415

点击查看"年度统计"、"季度统计"、"月统计"、"周统计"以及"日流量报告"

以上图为例，日流量统计包括以下几部份：

✓ **邮件服务器**：邮件服务器地址，点击可以查看更为详尽的细节报告，如下图：

邮件服务器:server 日志时间: 2009-04-16	邮件数	字节数(k)
发送	6	28
发送到本地	6	28
发送到外部	0	0
接收	12	54
接收来自内部	6	28
接收来自外部	6	25
失败	11	39
发送到本地	4	16
发送到外部	7	23
来自外部	8	22
来自本地	3	16
延迟发送	0	0
发送到本地	0	0
发送到外部	0	0
来自本地	0	0
来自外部	0	0

返回

✓ **发送邮件数**： 成功发送的邮件数量。

✓ **接收邮件数**： 成功接收到的邮件数量。

✓ **失败邮件数**： 发送失败的邮件数,由于发送失败之前通常要经过多次重试发送，所以这一数据往往比实际数据偏大。

✓ **发送字节数**： 成功发送的邮件地字节数,单位是K字节。

✓ **接收字节数**： 成功接收到的邮件的字节数,单位是K字节。

注：本系统的日流量统计是以"天"作为统计工作的时间间隔的，今天的统计结果只有在明天才可以看到。

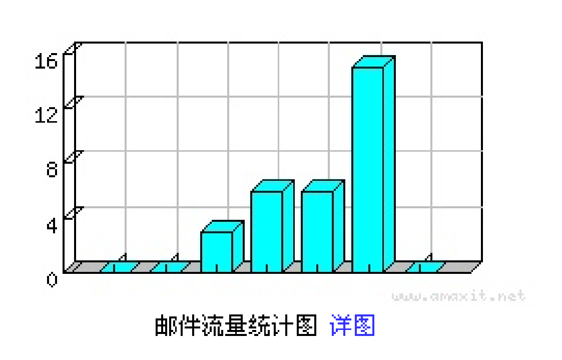
周流量统计

在日历中点击某一周，查看周流量统计：

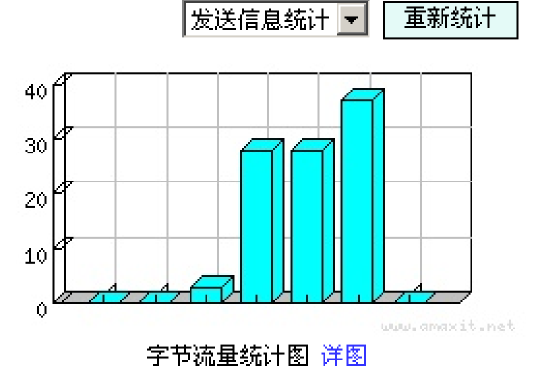
2009年第15周(2009-04-12至2009-04-18) 

邮件服务器	发送邮件数	接收邮件数	失败邮件数	发送字节数(k)	接收字节数(k)
server	30	195	327	96	598

2009年第15周(2009-04-12至2009-04-18)统计图　　发送信息统计　重新统计



邮件流量统计图 详图



字节流量统计图 详图

点击查看"年度统计"、"季度统计"、"月统计"、"周统计"以及"日流量报告"

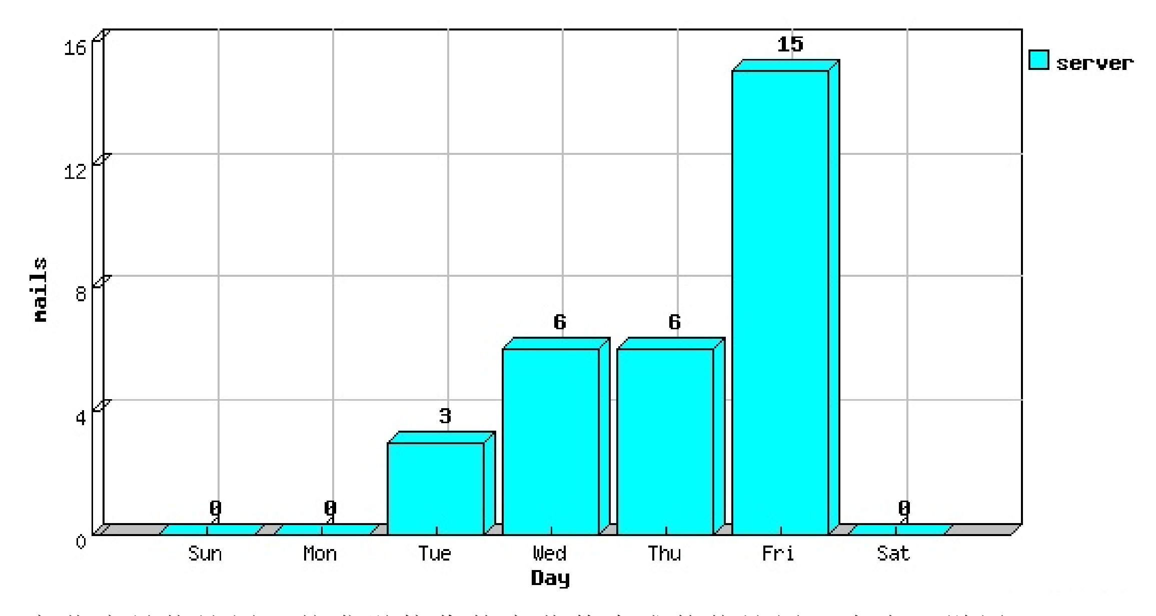
以上图为例，周流量统计包括以下几个部份：

- ✓ 日历：点击将弹出日历页。
- ✓ 邮件服务器：邮件服务器地址，点击可以查看更为详尽的细节报告，系统将把该月每一天的发送、接收情况列出，如下图：

日期	发送邮件数	接收邮件数	失败邮件数	发送字节数(k)	接收字节数(k)
2009-04-14	3	148	290	3	415
2009-04-15	6	12	11	28	57
2009-04-16	6	12	11	28	54
2009-04-17	15	23	15	37	72

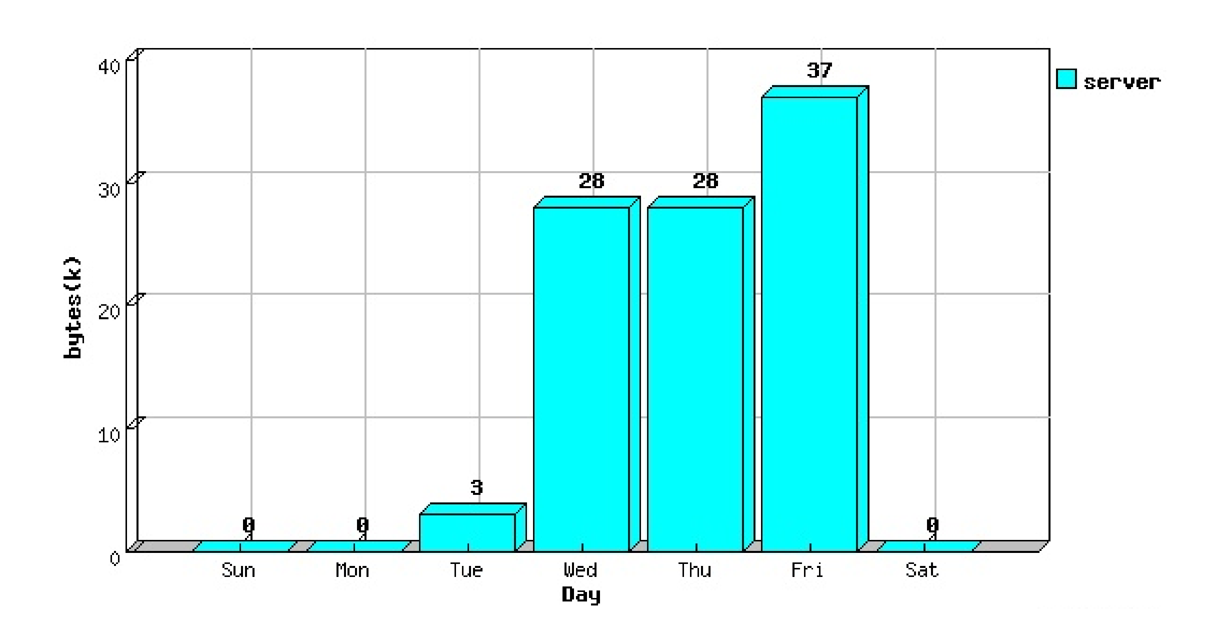
邮件流量统计图：按发送、接收的邮件的数量生成的统计图，点击"详图"查看详细统计图，如下图：

2009年第15周(2009-04-12至2009-04-18)邮件流量统计图



字节流量统计图：按发送接收的字节数生成的统计图，点击“详图”：

2009年第15周(2009-04-12至2009-04-18)字节流量统计图



✓ 重新统计：点击“重新统计”，将按您从下拉列表框中所选择的统计类型(发送信息统计，接收信息统计)来重新统计，并生成图形。

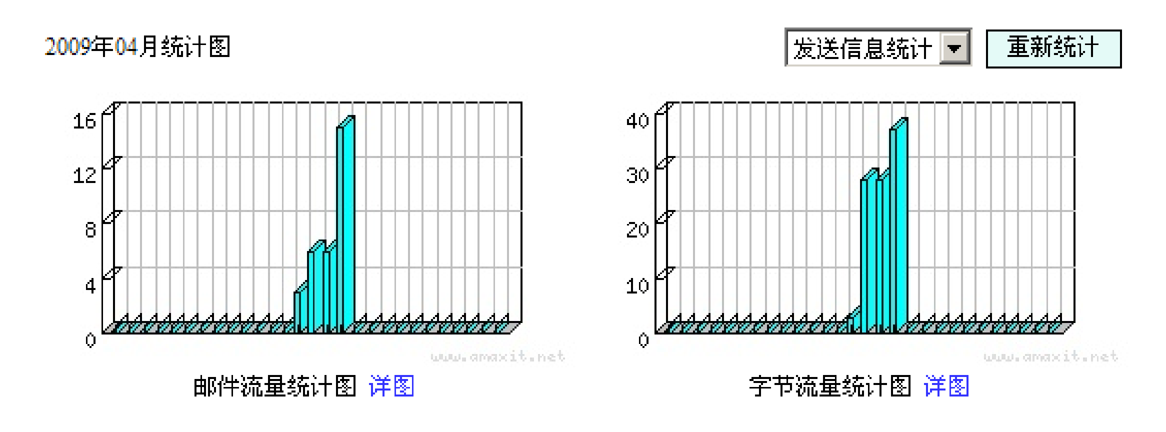


月流量统计

在日历中点击某个月，查看月流量统计，其功能与操作 “周流量统计”一致。



邮件服务器	发送邮件数	接收邮件数	失败邮件数	发送字节数(k)	接收字节数(k)
server	30	195	327	96	598



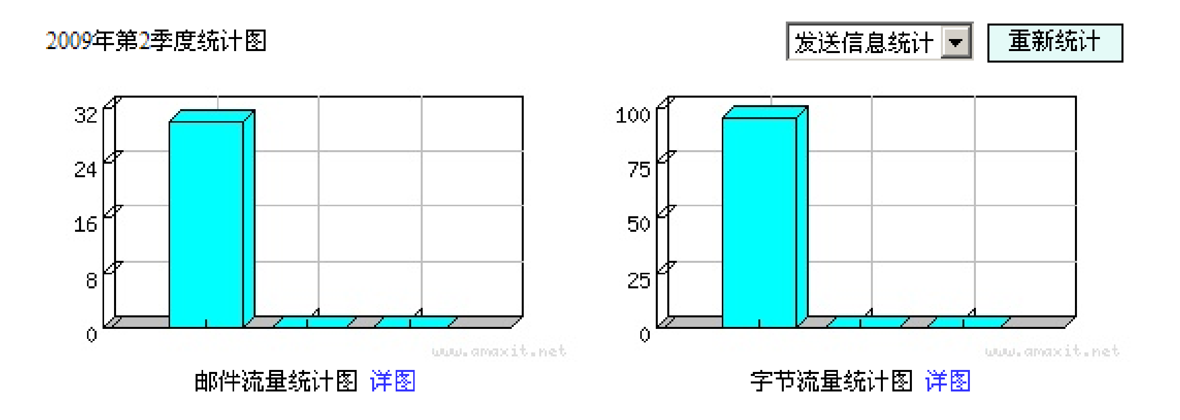
点击查看"年度统计"、"季度统计"、"月统计"、"周统计"以及"日流量报告"

季流量统计

在日历中点击第 X 季度，查看季流量统计，其功能与操作 “周流量统计”一致

2009年第2季度

邮件服务器	发送邮件数	接收邮件数	失败邮件数	发送字节数(k)	接收字节数(k)
server	30	195	327	96	598



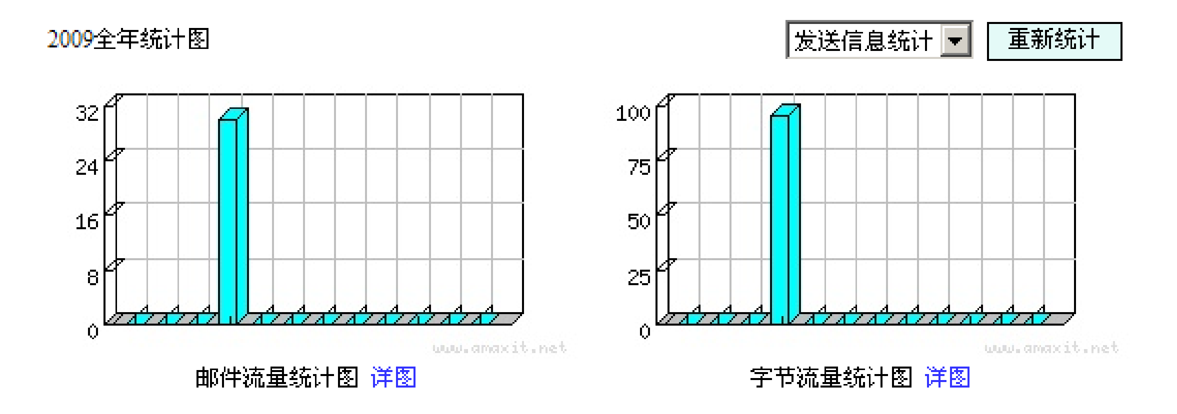
点击查看"年度统计"、"季度统计"、"月统计"、"周统计"以及"日流量报告"

年流量统计

在日历中点击“年度统计”，查看年流量统计，其操作步骤与“周流量统计”一致。

2009全年 

邮件服务器	发送邮件数	接收邮件数	失败邮件数	发送字节数(k)	接收字节数(k)
server	30	195	327	96	598



点击查看"年度统计"、"季度统计"、"月统计"、"周统计"以及"日流量报告"

6.2. 系统管理日志



第1页

邮箱用户操作日志--列表

	时间	用户	操作	结果	操作者	IP
☐	2009-04-12 20:09:10	demo3@ams.com	新增用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 20:08:45	tt@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:13:14	demo2@ams.com	新增用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:08:48	steven10asus@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:08:48	steven11asus@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:08:48	steven12asus@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:08:48	steven13asus@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:08:48	steven14asus@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:08:48	steven15asus@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151
☐	2009-04-12 19:08:48	steven16asus@ams.com	删除用户	成功	admin	58.38.118.151

查询 | 详细信息 | 清除 | 全部清除 | 清除旧记录 | [ ] 天前

7. 管理员组

7.1. 管理员列表

管理员列表				新增
管理员名	电子邮件	管理员类型	创建时间	删除管理员
admin		超级管理员	2009/04/01 01:30:26	
steven		功能管理员	2009/04/01 19:08:51	删除

管理员查询					开始查询
管理员名			或者	电子邮件	

管理员列表包括以下字段的内容：

- ✓ **管理员名**
- ✓ **电子邮件**：　联系管理员的电子邮箱。
- ✓ **管理员类型**：　超级管理员有控制整个系统的权限；域管理员只可以管理某个或某几个域，对于一些涉及系统的功能则没有管理权，功能管理员只能管理在其功能列表中的功能，只读管理员只可以查看管理端的某些功能，没有写的权限。
- ✓ **创建时间**
- ✓ **新增**：添加管理员
- ✓ **删除**：删除管理员，超级管理员 admin 不能被删除

7.2. 新增管理员

如下图所示，带*的地方是被要求必需填写的。

管理员組 帮助 | 退出

新建管理员

管理员名: *

密码: *

密码确认: *

电子邮件:

○ 功能管理 ---还未设置管理范围--- 编辑功能管理范围

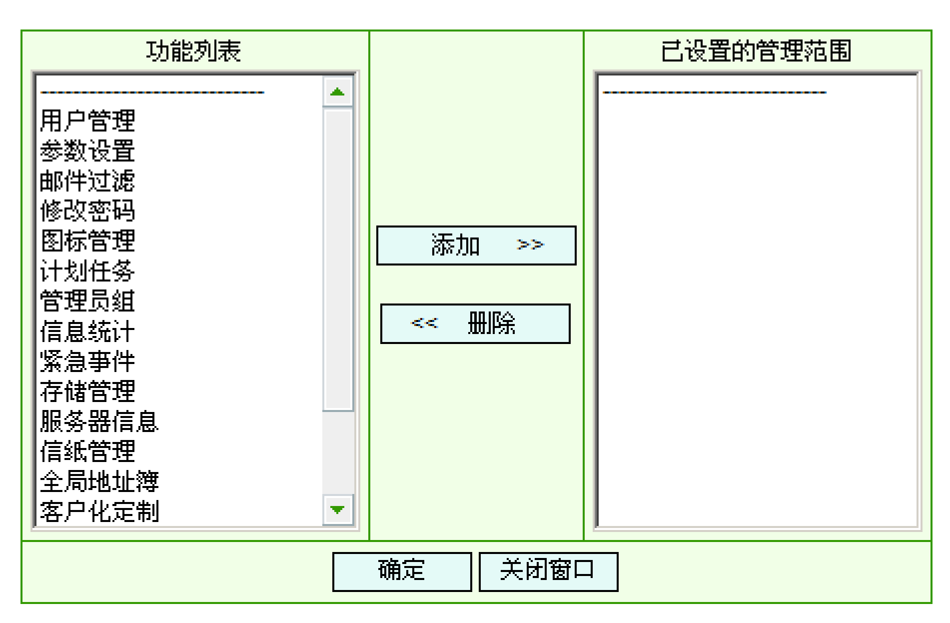
○ 域管理 ---还未设置管理范围--- 编辑域管理范围

○ 邮件垃圾防护

○ 邮件发送限制

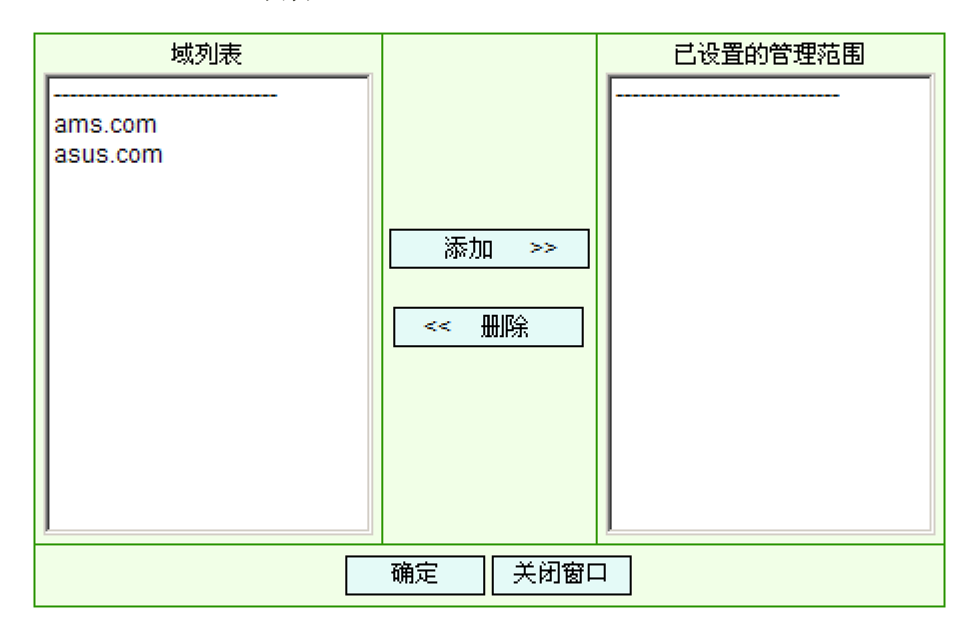
管理区域：

✓ 功能管理



将“功能列表”中的功能添加到管理区域，然后点击“确定”。

✓ 域管理



将“域列表”中的域添加到管理区域，然后点击“保存”。

7.3. 修改管理员信息

admin 个人资料

管理员名: admin
更改密码:
密码确认:
创建时间: 2009/04/01 01:30:26
电子邮件:

登录地址限制: ⦿ 不限制 ○ 只允许从列表中的地址登录 ○ 拒绝从列表中的地址登录

列表中的地址格式为"地址/掩码"，例如192.168.0.0/255.255.0.0也可以是192.168/16，每行只允许一条记录

备注:

保存 取消

在管理员信息列表中，点击“管理员名”，可以查看管理员的所有信息， 也可以对管理员的信息进行修改，如果想修改管理员的密码的话，可以在“更改密码”框内输入新密码，再在“密码确认”框内输入新密码，点击保存即可。

7.4. 查询管理员

管理员查询					开始查询
管理员名		或者	电子邮件		

查询字段为“管理员名”或者“电子邮件”。

8. 修改密码

修改密码	
旧密码	*
新密码	*
确认密码	*

保存

在“旧密码”处写入当前的密码，在“新密码”处写入修改后的密码，然后在“确认密码”处再输入一遍新密码，点击“保存”即可。



9. 服务器信息

9.1. 紧急事件

SMTP 服务器	进程数量	状态	查看邮件队列
server	1	已启动	○关闭服务 ○重启服务 ○清空邮件队列 查看日志 查看递送队列日志
POP3 服务器			
server	1	已启动	○关闭服务 ○重启服务 查看日志
IMAP 服务器			
server	0	已启动	○关闭服务 ○重启服务 查看日志
LDAP 服务器			
server	38	已启动	○重启服务 ○修复索引
WEB 服务器			
server	1	已启动	○重启服务 查看日志
MYSQL 服务器			
server	1	已启动	○关闭服务 ○重启服务
PROFTP 服务器			
server	1	已启动	○关闭服务 ○重启服务
服务器			
server			○重新启动 ○关机
域占用空间			○重新计算

确定

“服务控制”包括以下几项内容：

- ✓ **服务器名：**服务器的地址或 IP。
- ✓ **状态**:表示服务器当前的状态，有三种状态：正在运行、未启动、未知。其中“未知”表示无法获得该服务器的状态，请检查配置文件，参见安装帮助，检查服务器是否对应的服务完好。
- ✓ **关闭服务：**选中“关闭服务”，点击“确定”就会将该服务关闭。
- ✓ **开启服务：**选中“开启服务”，点击“确定”就会将该服务开启。
- ✓ **重启服务：**选中“重启服务”，点击“确定”就会将该服务重启。
- ✓ **进程数量：**后台服务器上运行该服务的进程数量。

邮件队列管理

点击“查看邮件队列”按钮可以查看当前各邮件服务器的邮件队列，从而了解现在在各服务器中有多少等待发送的邮件。 系统会自动弹出一个窗口，其内容类似下图：

□	发件人	收件人	邮件大小(字节)	发送时间
□		root@demo.com	6.6K	2009-04-09 16:27:42

查看系统日志

在日志前面的选择筐上打钩，然后点击删除，将删除日志，点击后面的下载，可以把日志下载到本地计算机 。

SMTP 日志文件列表								
□	文件名	文件大小	权限	UID	GID	最近访问时间	最近修改时间	操作
□	current	2,957 字节	-rw-r--r--	qmaill	nofiles	2009/04/09 08:42:21	2009/04/09 09:49:42	下载
□	pop3log	0	-rwxrwxrwx	qmaill	nofiles	2009/04/09 08:42:21	2009/02/17 09:28:47	下载
□	smtplog	0	-rwxrwxrwx	qmaill	nofiles	2009/04/09 08:42:21	2009/02/17 09:28:47	下载

9.2. 服务器信息

服务器列表		提供的服务							新增
服务器地址	创建时间	SMTP	POP3	IMAP	LDAP	WEB	MYSQL	PROFTP	删除
server (管理机)	2009/04/09 08:47:43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	删除

- ✓ 服务器地址：各台服务器的地址，可以是 IP 地址。标为(管理机)指系统的管理机，管理机是唯一的。
- ✓ SMTP 服务：如果这一项的内容是✓，那么就表示该服务器提供该项服务；如果是✗，那么就表示该服务器不提供此项服务。
- ✓ POP 服务：同上。
- ✓ IMAP 服务：同上。
- ✓ LDAP 服务：同上。
- ✓ WEB 服务：同上。
- ✓ 新增：将一台服务器加入到管理范围内。
- ✓ 删除：放弃对该服务器的管理。
- ✓ 点击✓或✗可以关闭或开启某一服务

注：在服务器管理这一部份中，所有的新增、删除、开启或关闭服务都只是逻辑上的，必需在物理上已经存在服务器和服务，系统只是把存在的服务器或服务纳入管理机的管理范围。

- 点击“服务器列表”中的服务器名，就可以查看这台服务器的系统信息。如下图：

编辑管辖服务器			
服务器地址	server	创建时间	2009/04/09 08:47:43
提供的服务	☑ SMTP ☑ POP3 ☑ IMAP ☑ LDAP ☑ WEB ☑ 邮件存储 ☑ QMAIL ☑ MYSQL ☑ PROFTP ☑ 管理机		
qmailUid	8007	qmailGid	9001
错误信件回收邮箱	postmaster @ ams.com		

更新 | 查看服务器的详细信息 | 取消

- 点击“查看服务器的详细信息”。如下图：

server			
主机名	server	系统硬件类型	i686
操作系统	Linux	内核版本	2.6.9-78.ELsmp
内核级别	#1 SMP Wed Jul 9 15:39:47 EDT 2008		
系统连续运行时间	1 day		
系统时间	Sat Apr 18 16:42:13 CST 2009 [ ] 更新 YYYY-MM-DD HH:MM:SS		

内存使用状况

```
top - 16:42:14 up 1 day,  5:59,  1 user,  load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tasks: 153 total,   1 running, 152 sleeping,   0 stopped,   0 zombie
Cpu(s):  0.0% us,  0.0% sy,  0.0% ni, 100.0% id,  0.0% wa,  0.0% hi,  0.0% si
Mem:   1034180k total,   630308k used,   403872k free,    85056k buffers
Swap:   522072k total,        0k used,   522072k free,   161424k cached

  PID USER      PR  NI  VIRT  RES  SHR S %CPU %MEM    TIME+  COMMAND
    1 root      16   0  2016  552  472 S  0.0  0.1   0:00.73 init
    2 root      RT   0     0    0    0 S  0.0  0.0   0:00.00 migration/0
    3 root      34  19     0    0    0 S  0.0  0.0   0:00.00 ksoftirqd/0
    4 root      RT   0     0    0    0 S  0.0  0.0   0:00.00 migration/1
    5 root      34  19     0    0    0 S  0.0  0.0   0:00.00 ksoftirqd/1
    6 root       5 -10     0    0    0 S  0.0  0.0   0:00.00 events/0
    7 root       5 -10     0    0    0 S  0.0  0.0   0:00.00 events/1
    8 root       8 -10     0    0    0 S  0.0  0.0   0:00.00 khelper
```

后台定时程序

程序/usr/servers/qtools/bin/schedulesendmail在每个月每天每30分执行
程序/usr/servers/qtools/bin/registeredletter在每个月每天每15分执行
程序/usr/servers/qtools/bin/broadcast在每个月每天每1小时执行
程序/usr/servers/qtools/bin/logTimer在每个月每天23点40分执行
程序/usr/servers/qtools/bin/autoimaplog在每个月每天23点50分执行
程序/usr/servers/qtools/bin/fullwarn在每个月每天0点10分执行
程序/usr/servers/qtools/bin/autoforward在每个月每天0点15分执行
程序/usr/servers/qtools/bin/freezebox在每个月每天2点10分执行



9.3. 网络设置

可根据企业实际情况，新增或编辑 IP、掩码、网关、DNS 等网络参数设置。

网卡	IP	掩码	状态	操作
管理网卡	10.0.0.150	255.255.255.0	使用中	新建
系统网卡	192.168.113.111	255.255.255.0	使用中	新建

默认网关/DNS

默认网关 192.168.113.252

DNS 192.168.113.212

多条DNS记录用";" 隔开,第一条记录做为主DNS

确定

注意：

1) 默认的管理网卡网络参数不允许调整；

2) 使用中的系统网卡必须使用管理网卡登陆 Web 界面修改；

3) 多条 DNS 记录用“；”隔开，第一条记录为主 DNS。

●新建

网卡	IP	掩码	状态	操作
管理网卡	10.0.0.150	255.255.255.0	使用中	新建
系统网卡	192.168.113.111	255.255.255.0	使用中	新建

新增IP

网卡 系统网卡

IP

掩码

新建

默认网关/DNS

默认网关 192.168.113.252

DNS 192.168.113.212

多条DNS记录用";" 隔开,第一条记录做为主DNS

确定

新建完成后界面，



●编辑

网卡	IP	掩码	状态	操作	
管理网卡	10.0.0.150	255.255.255.0	使用中		新建
系统网卡	192.168.113.111 192.168.129.101	255.255.255.0 255.255.255.0	使用中 使用中	编辑 删除	新建

编辑IP

原IP 192.168.129.101

原掩码 255.255.255.0

新IP

新掩码

编辑

默认网关/DNS

默认网关 192.168.113.252

DNS 192.168.113.212

多条DNS记录用";"隔开,第一条记录做为主DNS

确定

在“编辑 IP”栏位对系统中建立的 IP 地址重新编辑。

10. 系统备份还原

10.1. 系统备份

AMS 支援自动备份及手动备份两种方式，可将系统参数及邮件帐号备份至 FTP 服务器上。（请将“备份后自动将数据上传至 FTP 服务器上勾取）
自动备份：请将“启用自动备份”勾上，设置好执行的频率及参数即可。
手动备份：请参考下图设置，点击“立即备份“即可。

☑ 启用自动备份

保留备份文件数 20

执行频率 每天 12时

备份文件名前缀 steven1

本系统备份文件列表
steven120090418.tar.gz
20090417.tar.gz
steven20090417.tar.gz
steven120090417.tar.gz

☑ 备份后自动将数据上传至FTP服务器

FTP主机地址 192.168.118.13

FTP端口 6021

FTP用户名 a

FTP密码 ●●●●●●●●●●●●●

FTP目录 /

(若FTP目录不存在且无法创建，则放到根目录下)

FTP备份文件列表
.htaccess
20090417.tar.gz
ExtMail.doc
steven120090417.tar.gz
steven120090418.tar.gz
steven20090417.tar.gz

保存配置 立刻备份

10.2. 系统还原

AMS 支援通过本系统或 FTP 服务器将系统参数及邮件帐号还原。
选择之前的备份文件，点击”数据还原”，会立即将系统参数及邮件帐号还原。



11. 授权许可

系统软件版本号	**ASUS Mail System V3.0.0 Build 090410 (基础版)**	
安装包序列号	DIOTDKUSPPYPOKDFKLJEPRIYPHKGLFGJ	
客户服务号	MailServer	
客户名称	MailServer 确定	
客户序列号	cbcb7a3a5ed182d0351b4055ba291192	
管理机的主机标识	f8077b76638c	
多域版本	是	
本系统允许使用的信箱数	50	
本系统允许域名数	50	
增值模块	anti-virus	✓
	global-address	✓
	keyword-filter	✓
	mail-monitor	✓
	net-disk	✓
	net-calendar	✓
	net-bookmark	✓
	domain-alias	✓

上传授权文件浏览		浏览...	新增	清除

12. 产品注册

感谢您购买华硕企业邮局先锋，为保障你正常使用，请您及时注册。
未注册的提示：

您的系统尚未注册！

请访问 http://amsreg.amaxit.net/reg.php?serviceid=04e0fcda9555d10c
将返回的注册码输入下边的输入框中，并点击"提交注册码"

提交注册码

未注册的系统只能使用管理端30天，为了更好的管理系统请及早注册。

注册后的提示：

产品注册

您的系统已经注册，您的服务号是：B415-A246-1389-4C4D

附：

【服务与支持】

免费电话：800-820-6655

网页电邮：http://www.asus.com.cn/email/

华硕电脑(上海)有限公司

地址：上海市莘庄工业区春东路 508 号

电话：021-54421616

传真：021-54420099

网站：www.asus.com.cn